

eurobio **did**

CATALOGO
2026 | **2027**
FOOD & PHARMA

CAMPIONAMENTI | TERRENI DI COLTURA | METODI ALTERNATIVI
SIEROTIPIZZAZIONE | TEST E REAGENTI | CONTROLLO QUALITÀ | STRUMENTAZIONE



CATALOGO 2026 / 2027

FOOD & PHARMA

INFORMAZIONI UTILI

PER PREVENTIVI E ORDINI:

ufficiocommerciale@did.it

NSO o PEPPOL 0211:IT00941660151

PER GARE D'APPALTO:

ufficiogare@did.it

PER RICHIESTE AMMINISTRATIVE:

amministrazione@did.it

PER OGNI ALTRA INFORMAZIONE:

info@did.it

ORGANISMO DI VIGILANZA

odv@did.it

CONDIZIONI DI VENDITA:

disponibili sul sito www.did.it

DIAGNOSTIC INTERNATIONAL DISTRIBUTION S.p.A.

Società a socio unico soggetta alla direzione
e coordinamento della società Eurobio S.A.

tel. +39 02 40 09 02 22 | www.did.it



eurobio **did**

DIAGNOSTIC INTERNATIONAL DISTRIBUTION S.p.A.



INDICE GENERALE

Campionamenti

FLOQSWABS®	3
CLASSICSWABS™	5
ACCESSORI PER IL CAMPIONAMENTO	5
SPONGE BAG	6
TERRENI PRONTI PER CONTROLLI AMBIENTALI	6

Terreni di coltura

TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI	9
TERRENI DI COLTURA PRONTI	18

Metodi rapidi

METODI PER LA CONTA DI MICRORGANISMI	29
METODI PER LA RICERCA DI MICRORGANISMI	30
METODI CROMOGENICI	31

Sierotipizzazione

SALMONELLA	43
ESCHERICHIA COLI	48
LEGIONELLA	49
LISTERIA MONOCYTOGENES	50
SHIGELLA	51
VIBRIO CHOLERAEE	52
YERSINIA ENTEROCOLITICA	52

Test e reagenti

DISCHI PER IL TEST DI SENSIBILITÀ	55
IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA E REAGENTI	58
KIT DIAGNOSTICI	59
COLORAZIONE DI GRAM AUTOMATIZZATA	60
COLORAZIONE MANUALE	60

Controllo qualità

PROFICIENCY TEST SCHEME	65
CEPPI MICROBICI QUALITATIVI	68
SISTEMA PER LA CONSERVAZIONE DEI CEPPI MICROBICI	71
INDICATORI BIOLOGICI DI STERILITÀ	71

Strumentazione

PREPARAZIONE E DISPENSAZIONE DEI TERRENI DI COLTURA	74
DISPENSAZIONE E ASPIRAZIONE LIQUIDI	78
CONTEGGIO DELLE COLONIE E MISURA DEGLI ALONI	84

INDICE PER CODICE	88
-------------------	----

Campionamenti

FLOOSWABS®	3
CLASSICSWABS™	5
ACCESSORI PER IL CAMPIONAMENTO DI SUPERFICI	5
SPONGE BAG	6
TERRENI PRONTI PER CONTROLLI AMBIENTALI	6



SRK® (Swab Rinse Kit)

La linea **SRK®** (Swab Rinse Kits) comprende una raccolta completa di dispositivi pronti all'uso per il rilevamento della contaminazione microbica di superfici in un'ampia gamma di ambienti. La soluzione SRK® è stata studiata e testata per l'inattivazione dei più comuni disinfettanti senza effetti inibitori sul recupero di microrganismi.

FLOQSwabs® è un tampone con asta in plastica e punta floccata: le fibre in nylon sono disposte perpendicolarmente all'asta per sfruttare l'azione capillare, migliorando significativamente sia l'assorbimento dei campioni che il successivo rilascio.

CLASSIQSwabs™ è un tampone con asta in plastica e punta tradizionale.

Copan



All-inclusive, ready-to-use kit



Recupero dei microrganismi

I kit SRK® massimizzano il **recupero** dei microorganismi presenti sulle superfici, siano essi batteri o virus, per una stima accurata dei livelli di contaminazione dell'ambiente¹.



Flessibilità operativa

Il campione trasportato e conservato nel terreno di trasporto SRK® può essere processato mediante diverse tecniche analitiche, inclusi i metodi in biologia molecolare RT-PCR².



Conformità normativa

Kit sterili composti da un tampone ed una provetta oppure da un tampone inserito in provetta che rispondono ai requisiti della normativa vigente (ISO 18593).

1. Thylefors J, Thuresson S, Alsved M, et al. Detection of SARS-CoV-2 RNA on surfaces in a COVID-19 hospital ward indicates airborne viral spread. J Hosp Infect. 2022 Jun;124:121-122.

2. Martinelli M, Calaresu E, Musumeci R, et al. Evaluation of an Environmental Transport Medium for *Legionella pneumophila* Recovery. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18(16):8551.

FLOQSwabs®



LA NUOVA TECNOLOGIA PER LA FASE PREANALITICA

I tamponi floccati consentono di ottenere campioni quantitativamente e qualitativamente migliori, grazie alla maggiore efficienza del prelievo.

In generale essi assicurano:

- rilascio istantaneo di maggiori volumi di campione liquido grazie alla marcata idrofilia delle fibre di cui è costituita la punta floccata;
- una migliore standardizzazione della fase di prelievo.

TAMPONE FLOCCATO E PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Provetta con 2,5 mL di soluzione SRK® e tampone floccato. Involucro singolo.	10 x 25 pezzi	C-906C
Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone floccato. Involucro singolo.	10 x 25 pezzi	C-9U017S

TAMPONE FLOCCATO IN PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK®. Involucro singolo.	6 x 100 pezzi	C-9U011S01
Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK® + provetta con 1 mL di soluzione SRK®. Involucro singolo.	6 x 50 pezzi	C-9U012S

TAMPONE FLOCCATO IN PROVETTA E BRODO DI ARRICCHIMENTO



Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK® + provetta con 10 mL di Half Fraser Broth. Involucro singolo.	6 x 50 pezzi	C-9U005N
---	--------------	----------

TAMPONE FLOCCATO IN PROVETTA SENZA TERRENO DI TRASPORTO



Tampone floccato in provetta. In bulk.	10 x 100 pezzi	C-961C
Tampone floccato in provetta. Involucro singolo.	10 x 50 pezzi	C-961CS01

TAMPONE FLOCCATO PER APPLICAZIONI SPECIALI

Contattare il nostro Ufficio Commerciale per conoscere la gamma completa di codici disponibili.

UTM®-RT System (Universal Transport Medium)

UTM®-RT è un terreno di trasporto di campioni da sottoporre alla ricerca di Virus (SARS-CoV-2, virus dell'influenza umana, aviaria, H1N1, RSV e altri virus respiratori), Chlamydia, Mycoplasma e Ureaplasma. Indicato per molteplici tecniche analitiche: metodi colturali, test immunoenzimatici e tecniche di biologia molecolare (DNase/RNase free).

Provetta da 1 mL oppure 3 mL e tampone floccato di varie dimensioni. Involucro singolo.

codici vari

FLOQSwabs® hDNA Free - Uso clinico (DNase, RNase e Human DNA free)

FLOQSwabs® hDNA free è una linea di prodotti specificatamente dedicata alla raccolta di DNA per applicazioni genetiche. Sterili, privi di DNA umano amplificabile e di DNase e RNase rilevabile, FLOQSwabs® hDNA free sono utilizzabili per tipizzazione HLA, genotipizzazione SNP, screening per intolleranze alimentari, test genetici predittivi, test genetici per la diagnosi di celiachia, antiaging.

Tampone floccato in provetta. In bulk.

codici vari

eSwab® (Liquid Amies Elution Swab)

Il sistema di trasporto e raccolta Copan Liquid Amies Elution Swab (eSwab®) è indicato per conservare e mantenere la vitalità dei batteri aerobi, anaerobi ed esigenti in campioni da sottoporre sia a test colturali sia a test immunologici e di biologia molecolare (DNase/RNase free).

Provetta 1 mL e tampone floccato di varie dimensioni. Involucro singolo.

codici vari

eNAT®

eNAT® è un sistema sviluppato in modo specifico per applicazioni di Biologia Molecolare e validato per le più diffuse piattaforme PCR. Grazie alla presenza di inattivanti nella formulazione, eNAT® garantisce la massima sicurezza nella gestione del campione. Non idoneo all'impegno con tecniche tradizionali o colturali.

Provetta da 1 mL oppure 2 mL e tampone floccato di varie dimensioni. Involucro singolo.

codici vari

FLOQSwabs® senza terreno di trasporto

Tampone floccato con e senza provetta.

codici vari

CLASSIQSwabs™

TAMPONE STANDARD E PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone standard. Involucro singolo.	10 x 25 pezzi	C-902CM
Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone standard con punta grande. Involucro singolo.	10 x 25 pezzi	C-904CM
Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone standard con punta grande + maschera monouso di plastica per campionamento (10 x 10 cm). Involucro singolo.	1 x 10 pezzi	C-905C
Provetta con 2,5 mL di soluzione SRK® e tampone standard. Involucro singolo.	10 x 25 pezzi	C-908CM

TAMPONE STANDARD IN PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Tampone in provetta con 10 mL di soluzione SRK®. In bulk.	6 x 50 pezzi	C-926C
Tampone in provetta con 4 mL di soluzione SRK® UNS. In bulk.	6 x 50 pezzi	C-947C
Tampone in provetta con 10 mL di soluzione SRK® UNS. In bulk.	6 x 50 pezzi	C-949C

SPUGNE PER CAMPIONAMENTI AMBIENTALI



Spugna con manico in plastica. Involucro singolo.	120 pezzi	C-939CS01
---	-----------	-----------

Accessori per il campionamento di superfici

DELIMITATORI D'AREA STERILI MONOUSO



Maschera per campionamento SRK® 10 x 10 cm. Blister da 5 pezzi.	6 x 50 pezzi	C-T2905CM
---	--------------	-----------

TAMPONE STANDARD IN PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO

Contattare il nostro Ufficio Commerciale per conoscere la gamma completa di codici disponibili

Tamponi in provetta con terreno di Amies senza carbone (tappo blu). Involucro singolo.	8 x 50 pezzi	C-108C000M
Tampone standard in provetta. In bulk.	10 x 100 pezzi	C-155C000M
Tampone standard con asta in alluminio in provetta. In bulk.	10 x 100 pezzi	C-160C000M
Tampone standard. Involucro singolo.	1 x 1000 pezzi	C-167KS05

Sponge Bag

NOTA: * Il tempo di consegna è stimato in 4-6 settimane.

SPONGE BAG STERILI PREUMIDIFICATE

Spugna preumidificata con 10 mL di Buffered Peptone Water. In sacchetto.	5 x 20 pezzi	SMP-CS/BPW
Spugna preumidificata con 10 mL di Dey-Engley Neutralizing Broth. In sacchetto. *	5 x 20 pezzi	SMP-CS/DE
Spugna preumidificata con 10 mL Lethéen Broth. In sacchetto.*	5 x 20 pezzi	SMP-CS/LT
Spugna preumidificata con 10 mL di Neutralising Buffer. In sacchetto.	5 x 20 pezzi	SMP-CS/NB

SPONGE BAG STERILI PREUMIDIFICATE CON GUANTI STERILI

Spugna preumidificata con 10 mL di Buffered Peptone Water. In sacchetto con guanto sterile. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSG/BPW
Spugna preumidificata con 10 mL di Dey-Engley Neutralizing Broth. In sacchetto con guanto sterile. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSG/DE
Spugna preumidificata con 10 mL Lethéen Broth. In sacchetto con guanto sterile. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSG/LT
Spugna preumidificata con 10 mL di Neutralising Buffer. In sacchetto con guanto sterile. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSG/NB

SPONGESTICK BAG STERILI PREUMIDIFICATE CON ASTA

Spugna preumidificata con 10 mL di Buffered Peptone Water. In sacchetto. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSS/BPW
Spugna preumidificata con 10 mL di Dey-Engley Neutralizing Broth. In sacchetto. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSS/DE
Spugna preumidificata con 10 mL Lethéen Broth. In sacchetto. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSS/LT
Spugna preumidificata con 10 mL di Neutralising Buffer. In sacchetto. *	5 x 20 pezzi	SMP-CSS/NB

Terreni pronti per controlli ambientali

NOTA: * Il tempo di consegna è stimato in 4-6 settimane.

PIASTRE DA CONTATTO CON INVOLUCRO SINGOLO

Plate Count Agar (PCA) Per la ricerca e il conteggio della carica microbica totale.	20 contact	LF-15325
Plate Count Agar (PCA) + neutralizzanti Per la ricerca e il conteggio della carica microbica totale con inattivazione dei disinfettanti.	20 contact	LF-15336
Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Terreno classico per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe saprofiti o patogeni.	20 contact	LF-15327
Sabouraud Dextrose Agar (SDA) + CAF + neutralizzanti Terreno selettivo per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe, con inattivazione dei disinfettanti.	20 contact	LF-15365
Plate Count Agar (TSA) * Per la ricerca e il conteggio della carica microbica totale.	20 contact	BM-BRD10

* Tempo di consegna è di 4-6 settimane.

CONTACT SLIDE

Contact Slide 2 (PCA+TTC+neutraliz. / Rose Bengal Agar+CAF+neutraliz.) Conteggio vitale totale - Ricerca lieviti e muffe.	20 slide	LF-525272
Contact Slide 9 (PCA+TTC+neutraliz. /PCA+TTC+neutraliz.) Conteggio vitale totale.	20 slide	LF-525322

Terreni di coltura

TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI 9

TERRENI DI COLTURA PRONTI 18



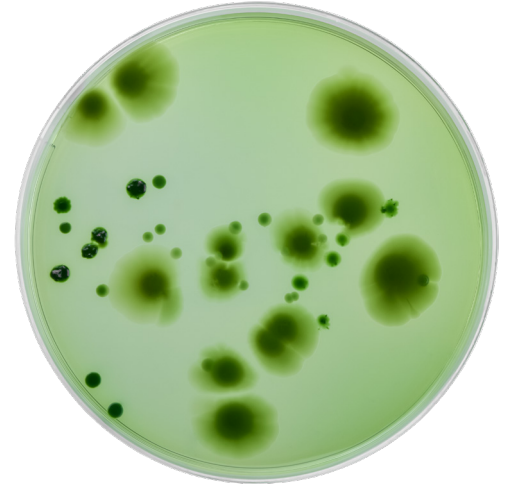
Terreni di coltura

I terreni di coltura **BIOKAR DIAGNOSTICS** sono disponibili in diversi formati, sia in polvere che pronti all'uso.

La linea di prodotti comprende terreni selettivi, non-selettivi e cromogenici.

Riproducibilità lotto-lotto e facilità di lettura delle crescite sono il risultato di competenza, standardizzazione dei processi e verticalizzazione d'impresa.

BIOKAR DIAGNOSTICS è ufficialmente accreditato secondo la norma ISO 17025. L'accREDITAMENTO assicura l'elevata competenza tecnica e l'affidabilità dei metodi impiegati.



Know-how unico



Recupero vs selettività

Migliore recupero dei microrganismi target, indipendentemente dalla natura della matrice: i peptoni impiegati sono caratterizzati mediante il controllo sull'origine specifica e geografica. Riconoscimento semplificato delle colonie tipiche grazie all'impiego di agenti selettivi di elevata qualità.



Omogenità dei terreni disidratati

Nessuno spreco di tempo per la preparazione e ridotto tasso di errore: gli agenti selettivi sono incorporati nella polvere rendendo semplice la preparazione, riducendo la manipolazione e garantendo maggiore omogeneità del terreno preparato.



Semplicità d'uso

Manipolazione delle provette semplice e rapida grazie all'apertura facilitata.



Completa conformità normativa ISO 11133 e ISO 17025

I test sono condotti in accordo ai requisiti della norma ISO 11133 e ISO 17025.

Terreni di coltura disidratati

TERRENI DISIDRATATI E SUPPLEMENTI

La confezione dei supplementi segnala il numero di flaconi/cpr contenuti nella confezione.

La ricostituzione dei supplementi è indicata tra parentesi accanto alla descrizione del supplemento da aggiungere al terreno base.

I codici con prefisso BK, BS, BM, BT corrispondono a prodotti Biokar Diagnostics.

I codici con prefisso LF corrispondono a prodotti Liofilchem.

I codici con prefisso MIC corrispondono a prodotti Microbiol.

I codici con prefisso MST corrispondono a prodotti MAST.

NOTA: * Il tempo di consegna è stimato in 4-6 settimane.

Alcaline Saline Peptone Water (ASPW) Arricchimento primario e secondario per la ricerca di <i>Vibrio</i> spp. nei prodotti destinati al consumo umano e animale e nei campioni ambientali.	500 g	BK219HA
Agar Listeria sec. Ottaviani e Agosti (vedi COMPASS® Listeria Agar)		
Azide Dextrose Broth (acc. to Rothe) Per la ricerca e il conteggio presuntivi degli enterococchi nelle acque potabili, alimenti surgelati e altri prodotti alimentari con il metodo MPN.	500 g	BK060HA
Bacillus Cereus Medium Base (acc. to Mossel) (MYP Medium) Per la ricerca e il conteggio delle spore e delle cellule vegetative di <i>Bacillus cereus</i> nei prodotti alimentari.	500 g	BK116HA
Polimyxin B + Egg Yolk Emulsion Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base) oppure	10 fiale	BS05508
Polymyxin B Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00708
Egg Yolk Enrichment (1 x 500 mL di terreno base)	10 x 50 mL	BS06608
Baird Parker Agar Base Terreno selettivo per la ricerca e il conteggio degli stafilococchi coagulasi-positivi in campioni biologici, cosmetici e alimentari.	500 g 5 Kg	BK055HA BK055GC
Egg Yolk Tellurite Enrichment (1 x 1 L di terreno base)	10 x 50 mL	BS06008
Sulphamethazine Selective Supplement (optional) (1 x 500 mL di terreno base) oppure	10 fiale (liof.)	BS02808
RPF Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS03408
RPF Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	1 fiala (liof.)	BS03808
BAT AGAR Per la ricerca di <i>Alicyclobacillus</i> spp. in succhi di frutta ed altre bevande.	500 g	LF-610361
Bile Esculin Azide (BEA) Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio degli enterococchi in prodotti alimentari e farmaceutici.	500 g	BK158HA
Bismuth-sulfite agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> Typhi e Paratyphi.	500 g	BK223HA
Blood Agar Base Terreno di base per la preparazione di agar sangue per evidenziare le reazioni emolitiche di alcuni ceppi batterici, in particolare degli streptococchi di Gruppo A e B di Lancefield. È anche usato per favorire la crescita di batteri aerobi e anaerobi esigenti e per l'esecuzione del CAMP test.	500 g	BK028HA
Brain Heart (Infusion) Agar Terreno nutriente di uso generale per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi aerobi e anaerobi, inclusi lieviti e muffe. Se addizionato con sangue di montone, favorisce la crescita dei batteri esigenti (streptococchi, pneumococchi, meningococchi).	500 g	BK029HA
Brain Heart (Infusion) Broth Terreno nutriente tamponato per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi aerobi e anaerobi, inclusi lieviti e muffe.	500 g	BK015HA
Brilliant Green Agar (Edel and Kampelmacher) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> in campioni alimentari.	500 g	BK091HA
Brilliant Green Agar (Kristensen) Terreno altamente selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp., ad eccezione di <i>Salmonella</i> Typhi, in campioni biologici e alimentari.	500 g	BK071HA
Brilliant Green Bile Broth, 2% (BGBB) Per la ricerca e il conteggio di coliformi, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nel latte, prodotti alimentari, acque potabili e di scarico.	500 g	BK002HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Bromcresol Purple (BCP) Glucose Agar (Dextrose Tryptone Agar) Per il conteggio delle spore dei batteri mesofili e termofili del genere <i>Bacillus</i> (in particolare <i>B. stearothermophilus</i> , responsabile del fenomeno di "flat sour") in prodotti in scatola, zucchero, dessert, spezie, preparazioni aromatiche e altri prodotti alimentari.	500 g	BK042HA
Bromcresol Purple (BCP) Lactose Agar Terreno non selettivo per la ricerca e l'isolamento dei bacilli enterici in acque, alimenti e prodotti biologici.	500 g	BK023HA
Bromcresol Purple (BCP) Lactose Broth Per la ricerca presuntiva dei coliformi nelle acque.	500 g	BK119HA
Bryant and Burkey Broth, Bergère Mod. Per il conteggio delle spore dei clostridi lattato fermentanti nel latte e nei prodotti lattiero-caseari. In particolare, è utilizzato per la ricerca di <i>Clostridium tyrobutyricum</i> , responsabile dei ritardi di maturazione di formaggi.	500 g 5 Kg	BK141HA BK141GC
Buffered Peptone Broth with Sodium Chloride, pH 7,0 Diluente utilizzato per la preparazione di soluzioni stock o di sospensioni di prodotti farmaceutici solubili in acqua o insolubili, non lipidiche.	500 g	BK128HA
Buffered Peptone Water (20 g/L) Terreno per il pre-arricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	500 g 5 Kg	BK131HA BK131GC
Buffered Peptone Water (25,5 g/L) Terreno per il pre-arricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	500 g 5 Kg	BK018HA BK018GC
Buttiaux-Brogniart Hypersalted Broth (2x) Terreno di arricchimento a doppia concentrazione per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> in campioni biologici e prodotti alimentari.	500 g	BK081HA
C.E.M.O. Agar Base Per l'isolamento selettivo di <i>Taylorella equigenitalis</i> , agente eziologico della metrite contagiosa equina.	500 g	MST-DM470DNCE
C.E.M.O. 1 Selectatab™ (1 x 100 mL di terreno base)	25 cpr	MST-MS31/NCE
C.E.M.O. 2 Selectatab™ (1 x 100 mL di terreno base)	25 cpr	MST-MS32/NCE
C.E.M.O. Supplement Selectatab™ (1 x 500 mL di terreno base)	10 cpr	MST-MS60/NCE
Cetrimide Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in prodotti biologici, farmaceutici e cosmetici.	500 g	BK049HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
Chloramphenicol Glucose Agar Per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK007HA
Chromogenic Coliform Agar (CCA) Terreno cromogenico per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nelle acque.	500 g	BK204HA
Chromogenic Cronobacter isolation (CCI) Agar Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp.	500 g	BK200HA
CN Pseudomonas Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in acque imbottigliate, acque di piscina e acque potabili destinate al consumo umano.	500 g	BK165HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
Columbia Blood Agar Base Terreno altamente nutriente, usato per la crescita e l'isolamento di una grande varietà di microrganismi, in particolare quelli esigenti, quali streptococchi e pneumococchi.	500 g	BK019HA
COMPASS® Bacillus cereus Agar Base Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> Group in campioni alimentari. Il Terreno completo si ottiene aggiungendo uno dei due supplementi (BS06908 oppure BS08508) al terreno base. Inoltre, aggiungendo al terreno il supplemento COMPASS® Bacillus Plus complete supplement (BS09808), è possibile identificare ed effettuare la conta anche di <i>Bacillus cytotoxicus</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	500 g	BK189HA
COMPASS® Bacillus cereus Selective Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	10 flaconi	BS06908
COMPASS® Bacillus cereus Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08508
COMPASS® Bacillus Plus complete supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 flaconi	BS09808
COMPASS® cc Agar Terreno cromogenico selettivo per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nell'acqua con il metodo di filtrazione su membrana. Risultati in 24 ore. Validazione AFNOR (BRK 23/08 - 06/12).	500 g	BK210HA
COMPASS® cc Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08408
COMPASS® ECC Agar Terreno cromogenico selettivo per il conteggio simultaneo e specifico, senza necessità di conferma, di <i>Escherichia coli</i> e coliformi a 37°C e 44°C nei prodotti destinati al consumo umano e animale.	500 g	BK202HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
COMPASS® Enterococcus Agar Terreno selettivo cromogenico per il conteggio degli enterococchi nei prodotti destinati al consumo umano, animale e in campioni di acque potabili e non potabili.	500 g	BK183HA
COMPASS® Listeria Agar (Agar listeria sec. Ottaviani e Agosti) Base Terreno selettivo cromogenico per la differenziazione, l'isolamento e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni alimentari, ambientali e campioni patologici di origine animale. Validazione AFNOR (BKR 23/02 - 11/02 e BKR 23/05 - 12/07). La composizione del terreno è la stessa prevista dai metodi standard.	500 g 5 Kg	BK192HA BK192GC
COMPASS® Listeria Enrichment Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 flaconi	BS07008
COMPASS® Listeria Selective Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS07108
Cronobacter Selective broth (CSB) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp.	500 g	LF-610389
Vancomycin (5mg) supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale	LF-81064
Contact Plate Agar Per il conteggio dei microrganismi mediante applicazione diretta dell'agar alle superfici da esaminare.	500 g	BK130HA
Desoxycholate (0,1%) Lactose Agar Terreno selettivo per il conteggio dei coliformi nel latte, prodotti lattiero-caseari e alimentari. È raccomandato, inoltre, per l'isolamento di <i>Shigella</i> spp.	500 g	BK062HA
Desoxycholate Lactose Agar Terreno selettivo per il conteggio dei coliformi nelle acque, latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK065HA
Dichloran-Glycerol (DG 18) Agar Base Per il conteggio di lieviti e muffe che si sviluppano in prodotti con basso valore di acqua libera ($A_w \leq 0,95$). È particolarmente indicato per il conteggio e l'isolamento delle muffe xerofile.	500 g	BK170HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar Per il conteggio di lieviti e muffe in alimenti e mangimi che presentano un valore di acqua libera $A_w > 0,95$	500 g	BK198HA
Drigalski Lactose Agar Terreno di coltura per l'isolamento selettivo degli enterobatteri che sono differenziati sulla base della fermentazione del lattosio.	500 g	BK036HA
Easy Staph Agar Base Terreno selettivo per il conteggio degli stafilococchi coagulasi positivi nei prodotti alimentari, nei mangimi e nei campioni ambientali. Non necessita di conferma: il metodo consente il conteggio degli stafilococchi patogeni in 22 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/10 - 12/15).	500 g	BK216HA
Easy Staph Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS09708
EC Broth Terreno selettivo di conferma per la ricerca presuntiva e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> in acqua, latte, prodotti alimentari e, in particolare, nei molluschi vivi.	500 g	BK162HA
EE Broth Mossel Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca delle <i>Enterobacteriaceae</i> in prodotti farmaceutici e alimentari.	500 g	BK127HA
Endo Agar Terreno per l'esecuzione dei test di conferma - dopo le analisi presuntive - per la ricerca e il conteggio dei coliformi nelle acque potabili, così come per la ricerca e l'isolamento di coliformi e coliformi fecali nel latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK057HA
Ethyl Violet Azide (EVA) Broth Terreno per l'esecuzione dei test di conferma per la ricerca e il conteggio degli streptococchi fecali nelle acque potabili e di scarico, alimenti surgelati e altri prodotti alimentari mediante il metodo MPN.	500 g	BK061HA
Eugon LT 100 Agar Per il conteggio totale della carica batterica nei prodotti cosmetici contenenti o meno conservanti. Favorisce la formazione di colonie rigogliose con la maggior parte dei microrganismi.	500 g	BK138HA
Eugon LT 100 Broth Diluyente con neutralizzanti e brodo di arricchimento per l'analisi di prodotti cosmetici.	500 g	BK137HA
Fluid Thioglycollate Medium with Resazurin Per i test di sterilità dei prodotti biologici e per la coltura dei batteri aerobi, anaerobi e microaerofili.	500 g	BK017HA
Fraser Broth Base II Modified Terreno di coltura per la preparazione dei brodi di arricchimento selettivo e differenziale per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, altri alimenti e - più genericamente - in campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Deve essere addizionato con il rispettivo supplemento selettivo.	500 g 5 Kg	BK133HA BK133GC

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Per l'arricchimento primario:		
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03008
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 2,25 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS03208
Per l'arricchimento secondario:		
Fraser Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03108
Fraser Broth Base	500 g	BK115HA
Brodo di arricchimento selettivo secondario per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, nei prodotti lattiero-caseari, in altri alimenti e in campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Devono essere addizionati con citrato ferrico di ammonio al 5%. Gli antibiotici sono già inclusi nel terreno di base.		
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 1 L di terreno base)	7 x 10 mL	BS06208
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 9 L di terreno base)	10 x 90 mL	BS05908
Giolitti Cantoni Broth with Tween 80	500 g	BK159HA
Brodo di arricchimento per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> nei prodotti alimentari.		
Potassio tellurite solution	5 x 10 mL	LF-80022
Half-Fraser Broth Base	500 g	BK173HA
Brodo di arricchimento selettivo primario per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, altri alimenti e campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Devono essere addizionati con citrato ferrico di ammonio al 5%. Gli antibiotici sono già inclusi nel terreno di base.	5 Kg	BK173GC
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 1 L di terreno base)	7 x 10 mL	BS06208
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 9 L di terreno base)	10 x 90 mL	BS05908
Half-Fraser Broth (complete)	500 g	BK215HA
Brodo di arricchimento selettivo primario per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, altri alimenti e campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Terreno completo.	5 Kg	BK215GC
Hektoen Enteric Agar	500 g	BK067HA
Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione degli enterobatteri patogeni - in particolare <i>Salmonella</i> - da campioni biologici, acque, prodotti alimentari e lattiero-caseari. Previene la sciamatura di <i>Proteus</i> . È inoltre raccomandato per la coltura di <i>Shigella</i> spp.		
Iron Sulphite Agar (vedi TSC Agar Base)		
Iron Sulphite Agar (ISA) (ISO15213-1)	500 g	BK239HA
Terreno selettivo per la conta di clostridi solfito-riduttori.		
IRIS Salmonella® Agar	500 g	BK212HA
Terreno cromogenico selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari e ambientali, utilizzato nel metodo IRIS <i>Salmonella</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/07-10/11). Il terreno può essere utilizzato per l'isolamento e la conferma anche nei metodi standard.		
KF Streptococcus Agar Base	500 g	BK132HA
Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei cocci fecali enterici in acque potabili, bevande, acque di scarico e altri campioni alimentari con il metodo di filtrazione su membrana o il metodo classico di conteggio in piastra.		
TTC Supplement (50 mg) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02708
Kligler Iron Agar	500 g	BK034HA
Per l'identificazione degli enterobatteri sulla base della rapida evidenziazione della fermentazione del lattosio e del glucosio (con o senza produzione di gas) e della produzione di idrogeno solforato.		
Lactose Broth	500 g	BK082HA
Terreno di arricchimento per la ricerca di <i>Escherichia coli</i> .		
Lactose Sulfite (LS) Broth	500 g	BK140HA
Terreno selettivo per confermare la presenza di <i>Clostridium perfringens</i> (cellule vegetative e spore).		
Lauryl Sulfate Tryptose Broth	500 g	BK010HA
Brodo di arricchimento utilizzato per la ricerca e il conteggio dei coliformi in acque, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.		
Levine EMB (Eosin Methylene Blue) Agar	500 g	BK056HA
Per l'isolamento e l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacter</i> e batteri intestinali Gram-negativi in prodotti farmaceutici, lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.		
Listeria Enrichment Broth (FDA)	500 g	BK112HA
Raccomandato da FDA. (Food and Drug Administration) per l'arricchimento selettivo di <i>Listeria</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, carni, pollame, altri prodotti alimentari e campioni di origine diversa.		

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Listeria Enrichment Broth Modified (UVM I) Brodo di arricchimento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i> nei prodotti carnei (incluso il pollame).	500 g	BK113HA
LT 100 BROTH Brodo di arricchimento utilizzato per la ricerca e il conteggio dei microrganismi nei prodotti cosmetici. Non contiene Triton X.	500 g	BM-PS310
M17 Agar Per il conteggio degli streptococchi lattici (in particolare <i>Lactococcus lactis</i>) nei prodotti lattiero-caseari. È inoltre raccomandato per il conteggio di <i>Streptococcus thermophilus</i> nello yogurt naturale, aromatizzato o contenente frutta e/o cereali.	500 g	BK088HA
M17 Broth Terreno sviluppato per la crescita e il conteggio degli streptococchi lattici (<i>Lactococcus</i>) nel latte e nei prodotti lattiero-caseari. Favorisce la crescita dei ceppi mutanti incapaci di fermentare il lattosio. È, infine, idoneo per la coltura di <i>Lactococcus lactis</i> .	500 g	BK012HA
MacConkey Agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> e coliformi nelle acque, alimenti, prodotti farmaceutici e campioni biologici.	500 g	BK050HA
MacConkey Broth Purple Terreno per la ricerca presuntiva dei coliformi in acque, alimenti e frutti di mare (ostriche).	500 g	BK107HA
MacConkey Sorbitol Agar (CT-SMAC Agar) Base Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione di <i>Escherichia coli</i> O157:H7 da latte, carne di manzo macinata, altri prodotti alimentari, acque e campioni clinici.	500 g	BK147HA
Cefixime Tellurite Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03708
Malt Agar Per il conteggio di lieviti e muffe negli alimenti e nei prodotti cosmetici. Può essere utilizzato anche per l'isolamento e il mantenimento di colture di stock.	500 g	BK045HA
Mannitol Salt Agar Per l'isolamento selettivo, la ricerca e il conteggio degli stafilococchi patogeni in acque, prodotti farmaceutici e cosmetici, campioni clinici e biologici.	500 g	BK030HA
Maximum Recovery Diluent (Tryptone-Salt Broth) Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK014HA
Meat Liver Glucose (0,6%) Agar Per la crescita e l'isolamento dei batteri anaerobi sul fondo delle provette. Può essere anche utilizzato per mettere in evidenza il tipo di respirazione batterica e per i test di sterilità di prodotti farmaceutici e cibi in scatola.	500 g	BK024HA
Meat Liver Glucose Agar Terreno completo per il conteggio delle spore dei clostridi solfito-riduttori in prodotti lattiero-caseari e alimentari.	500 g	BK157HA
Meat Yeast Glucose Agar Per il conteggio delle spore dei batteri anaerobi solfito-riduttori in gelatine e altri prodotti alimentari.	500 g	BK006HA
Minerals Glutamate Medium (MMG) Per l'identificazione presuntiva e il conteggio dei coliformi totali, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nelle acque con il metodo MPN. È utilizzato anche per la ricerca e il conteggio dei coliformi termo-tolleranti nelle gelatine.	500 g	BK186HA
Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Medium Base (MSRV) Terreno selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. nel cioccolato e altri prodotti alimentari. Consente di visualizzare i ceppi mobili di <i>Salmonella</i> spp. grazie al substrato semi-solido.	500 g	BK134HA
Novobiocin Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03308
Novobiocin Selective Supplement 40 mg (1 x 1 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS05608
Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Medium Base (MSRV complete) Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Agar (MSRV) è un terreno semisolido selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp. in prodotti destinati al consumo umano e animale. Contiene novobiocina.	500 g	BK191HA
Modified Tryptone-Soy Broth Base (mTSB x <i>E. coli</i> 0157) Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca dei sierotipi patogeni di <i>Escherichia coli</i> , in particolare il sierotipo O157:H7, nei prodotti alimentari e altri campioni potenzialmente contaminati.	500 g	BK150HA
Novobiocin Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03308
Novobiocin Selective Supplement 40 mg (1 x 1 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS05608

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Motility Test Agar Terreno semi-solido per il test della mobilità.	500 g	LF-610132
MRS Agar pH 5,7 Per la crescita e il conteggio delle colture di <i>Lactobacillus</i> spp. nei prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari. Il terreno può essere utilizzato anche per la coltura dei lattobacilli a crescita lenta (<i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i>).	500 g	BK089HA
MRS Broth Per la crescita e il conteggio dei lattobacilli nei prodotti alimentari. Può essere utilizzato anche per la coltura dei lattobacilli a crescita lenta (<i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i>).	500 g 5 Kg	BK070HA BK070GC
MRS Broth (Non-animal) Utilizzato nelle fermentazioni industriali per la crescita di lattobacilli o batteri acido-lattici utilizzati per la produzione di alimenti, cosmetici e prodotti farmaceutici. Utilizzato anche per la coltura di lattobacilli a crescita lenta quali <i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i> .	500 g	BK176HA
MSE (Mayeux, Sandine & Elliker) Agar Terreno elettivo per la ricerca e il conteggio di <i>Leuconostoc</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari e dolciari.	500 g	BK087HA
Mueller Hinton Agar Terreno di riferimento per lo studio della sensibilità batterica agli antibiotici.	500 g	BK048HA
Mueller Hinton Broth Terreno non selettivo per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi di varia origine e per determinare le concentrazioni minime inibenti nei test di sensibilità con il metodo di brodo-diluizione.	500 g	BK108HA
Müller Kauffmann Tetrathionate Broth Base Per l'arricchimento selettivo delle salmonelle da campioni patologici, prodotti farmaceutici, acque, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari. Deve essere addizionato - estemporaneamente - con una soluzione di iodio-ioduro.	500 g	BK135HA
Iodine solution (1 x 500 mL di terreno base)	5 x 10 mL	LF-81009
Müller Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth (MKTTn) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari. Deve essere addizionato con iodio-ioduro.	500 g	BK208HA
Iodine solution (1 x 500 mL di terreno base)	5 x 10 mL	LF-81009
Non-Animal Malt Extract Broth Terreno utilizzato per la crescita di lieviti e muffe in alimenti, cosmetici e prodotti farmaceutici. Questo brodo non contiene ingredienti di origine animale.	500 g 5 Kg	BK205HA BK205GC
Nutrient Agar (2%) Per la crescita e il conteggio dei microrganismi che non hanno particolari esigenze dal punto di vista nutrizionale in acque, bevande e prodotti biologici.	500 g	BK185HA
Nutrient Broth Terreno di uso generale per la crescita di un'ampia varietà di microrganismi non particolarmente esigenti dal p.d.v. nutrizionale.	500 g	BK003HA
OGA (Oxytetracycline Glucose Agar) Base Terreno selettivo per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti alimentari e cosmetici. L'oxitetraciclina può essere sostituita da cloramfenicolo o usata in associazione con gentamicina.	500 g	BK053HA
Oxytetracycline Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00808
Chloramphenicol Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02108
Gentamicin Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00908
Orange Serum Agar Per la crescita, l'isolamento e il conteggio di lieviti, muffe e specie di batteri acido-tolleranti (<i>Bacillus</i> , <i>Lactobacillus</i> , <i>Leuconostoc</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Clostridium</i>), responsabili del deterioramento dei succhi di frutta e concentrati di agrumi.	500 g	BK103HA
Oxford Selective Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni patologici, latte, formaggi e altri campioni alimentari anche fortemente contaminati.	500 g	BK250HA
Oxford agar Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS10608
Palcam Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento, la differenziazione e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni patologici, latte, formaggi e altri campioni alimentari anche fortemente contaminati.	500 g	BK145HA
Palcam Listeria Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00408
Palcam Listeria Selective Supplement (1 x 2,5 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS04908
PERFECTO Duo® Agar Base Terreno cromogenico per il conteggio di simultaneo di <i>Clostridium perfringens</i> e <i>Clostridium</i> spp. nei prodotti destinati al consumo umano e animale e nei campioni ambientali.	500 g	BK238HA
PERFECTO Duo® Selective Supplement (1 x 5 L di terreno base)	1 x 50 mL	BS10408

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Peptone Water (Acqua triptonata) Promuove la crescita di batteri che non hanno particolari esigenze dal p.d.v. nutrizionale. Il terreno è usato principalmente nel test di Mackenzie, per l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> mediante la produzione di indolo.	500 g	BK084HA
Plate Count Agar (Standard Methods Agar) (Tryptic Glucose Yeast Agar) (PCA) Terreno contenente glucosio e estratto di lievito, utilizzato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nelle carni, in prodotti a base di carne e altri alimenti.	500 g 5 Kg	BK144HA BK144GC
Plate Count Agar with Skimmed Milk Terreno usato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nel siero di latte in polvere e nei gelati.	500 g	BK161HA
Potato Dextrose Agar (PDA) Per l'isolamento, la coltura e il conteggio di lieviti e muffe nei prodotti lattiero-caseari e cosmetici. alimentari.	500 g	BK095HA
Pseudomonas CFC Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei ceppi pigmentati e non pigmentati di <i>Pseudomonas</i> , che contaminano la carne e i prodotti a base di carne durante la loro conservazione in ambienti refrigerati.	500 g	BK118HA
CFC Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02208
Pseudomonas CN Agar (vedi CN Pseudomonas Agar)		
R2A agar Per il conteggio vitale totale dei microrganismi aerobi in acque trattate quali acqua purificata, acqua altamente purificata e acqua per iniettabili. Formulazione conforme alla Farmacopea Europea.	500 gr	BK179HA
Ringer's Solution Tablets (¼ strength) La soluzione di Ringer (concentrazione ¼) è un diluente utilizzato per la preparazione di diluizioni seriali decimali e soluzioni di dispersione per i controlli microbiologici di acque, latte, prodotti lattiero-caseari e alimenti di origine diversa.	100 cpr	BR00108
Rappaport Vassiliadis Soja Broth (RVS) Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. nei prodotti alimentari, nelle acque e in campioni di origine diversa.	500 g	BK148HA
Reinforced Clostridial Agar Terreno solido non selettivo per la crescita, l'isolamento e il conteggio di <i>Clostridium</i> spp., di altri batteri anaerobi e dei lattobacilli in campioni biologici, prodotti lattiero-caseari e altri alimenti.	500 g	BK090HA
Reinforced Clostridial Medium Terreno non selettivo per la crescita e il conteggio delle spore dei clostridi produttori di gas nei prodotti lattiero-caseari, cibi in scatola, alimenti semi-conservati e altri prodotti alimentari. Può inoltre essere utilizzato per la crescita dei lattobacilli e della maggior parte dei batteri anaerobi.	500 g	BK094HA
RHAPSODY Agar® Base Terreno cromogenico per il conteggio di <i>Pseudomonas</i> spp, nei prodotti alimentari e campioni ambientali della zona di produzione. Rilevamento di <i>Pseudomonas</i> spp. e dell'inibizione totale della flora secondaria. Validazione AFNOR (BKR 23/09 - 05/15). Ricerca e conteggio in sole 48 ore.	500 g	BK214HA
Rhapsody- Selective supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08908
Rogosa Agar Terreno selettivo per il conteggio dei lattobacilli nelle carni, nei prodotti alimentari e nei campioni biologici.	500 g	BK033HA
Rose Bengal Chloramphenicol Agar Raccomandato per l'isolamento selettivo e il conteggio di lieviti e muffe negli alimenti e campioni di origine diversa, in particolare nei casi di prodotti fortemente contaminati.	500 g	BK151HA
Sabouraud Chloramphenicol Agar Raccomandato per l'isolamento di lieviti e muffe, in particolare i dermatofiti, specialmente quando i campioni contengono alte cariche batteriche.	500 g	BK027HA
Sabouraud Dextrose Agar Terreno classico per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe saprofiti o patogeni.	500 g	BK025HA
Sabouraud Dextrose Broth Terreno raccomandato dalla Farmacopea Europea, Francese e Statunitense per la ricerca di lieviti e muffe sia in prodotti farmaceutici e cosmetici che per l'esecuzione dei test di sterilità.	500 g	BK026HA
Salmonella Enrichment Terreno di arricchimento usato per la preparazione della sospensione madre durante l'applicazione del metodo IRIS® <i>Salmonella</i> che permette una rapida ricerca di <i>Salmonella</i> spp. Il metodo IRIS® <i>Salmonella</i> è validato AFNOR - BKR 23/07-10/11.	500 g 5 Kg	BK194HA BK194GC
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Salmonella Enrichment double strenght buffered	500 g	BK225HA
Terreno di arricchimento usato per la preparazione della sospensione madre durante l'applicazione del metodo IRIS® <i>Salmonella</i> che permette una rapida ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in matrici acide. Il metodo IRIS® <i>Salmonella</i> è validato AFNOR - BKR 23/07-10/11.	5 Kg	BK225GC
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
SESAME Salmonella Detection*	500 g	BK195HA
Terreno per la ricerca di salmonelle mobili in campioni umani, in prodotti di origine animale e in campioni ambientali. Risultati negativi in 48 ore dopo pre-arricchimento (<i>Salmonella</i> Enrichment) e differenziazione (SESAME <i>Salmonella</i> Detection). Conferma dei positivi con COMPASS® <i>Salmonella</i> Agar (BM06608). Validazione AFNOR (BKR 23/04 - 12/07).		
SIM (SULFITE INDOLE MOTILITY) AGAR	500 g	BK241HA
Terreno per la conferma delle colonie di <i>Clostridium perfringens</i> isolate su TSC.		
Slanetz & Bartley Agar Base	500 g	BK129HA
Terreno selettivo per il conteggio degli enterococchi in acque potabili, bevande, acque di scarico e prodotti biologici di varia origine sia con il metodo di filtrazione su membrana che con il metodo classico di conteggio in piastra. Deve essere addizionato con TTC.		
TTC Supplement (50 mg) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02708
Slanetz & Bartley Agar (complete)	500 g	BK037HA
Terreno selettivo per il conteggio degli enterococchi in acque potabili, bevande, acque di scarico e prodotti biologici di varia origine sia con il metodo di filtrazione su membrana che con il metodo classico di conteggio in piastra. Contiene TTC.		
Salmonella-Shigella (SS) Agar	500 g	BK022HA
Per l'isolamento di salmonelle e shigelle - dopo arricchimento primario - in prodotti alimentari e campioni di origine diversa.		
Standard Methods Agar (vedi Plate Count Agar)		
Sugar Free Agar (SFA)	500 g	BK126HA
Per il conteggio dei contaminanti nei prodotti lattiero-caseari. È un terreno privo di zuccheri per la ricerca e il conteggio dei microrganismi che non prendono parte allo specifico processo di fermentazione per la preparazione dei prodotti lattiero-caseari.		
Symphony® Agar	500 g	BK227HA
Terreno per la conta di lieviti e muffe in campioni di alimenti destinati al consumo umano e animale, indipendentemente dalla loro attività dell'acqua. Conteggio in 3 giorni. Validazione AFNOR (BKR 23/11 - 12/18).	5 Kg	BK227GC
Synthetic Sea Salt	100 g	BR00308
Sale marino sintetico da utilizzare come diluente con i kit Microplates MUD / SF e MUG / EC.		
TBX Agar	500 g	BK146HA
Terreno cromogenico selettivo per il conteggio dei ceppi β-D-glucuronidasi positivi di <i>Escherichia coli</i> nei prodotti alimentari. Il risultato si ottiene dal conteggio diretto delle colonie caratteristiche dopo sole 24 ore di incubazione. Non sono richiesti ulteriori test di conferma.		
TCBS Agar	500 g	BK040HA
Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Vibrio cholerae</i> e altri vibrieni enteropatogeni (in particolare <i>Vibrio parahaemolyticus</i>) nel pesce, nei frutti di mare e in altri campioni biologici.		
Tergitol 7 Agar Base	500 g	BK123HA
Per la ricerca e il conteggio dei coliformi totali e di <i>Escherichia coli</i> nelle acque potabili, acque di balneazione e acque superficiali con il metodo di filtrazione su membrana.		
TTC Supplement (12,5 mg) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02608
Triple Sugar Iron Agar (TSI)	500 g	BK221HA
Per la differenziazione di enterobatteri mediante la rapida rivelazione della fermentazione di lattosio, glucosio (con o senza produzione di gas) e saccarosio e della produzione di idrogeno solforato.		
Tryptone-Salt Broth (Maximum Recovery Diluent)	500 g	BK014HA
Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.		
Tryptone Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar Medium)	500 g	BK047HA
Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce la crescita e l'isolamento di batteri aerobi e anaerobi e lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.		
Tryptone Soy Broth	500 g	BK046HA
Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.	5 Kg	BK046GC
Tryptophan Broth	500 g	BK163HA
Terreno di conferma per l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> in base alla produzione di indolo.		

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
TSC (Tryptone-sulphite-cycloserine) Agar Base Per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque, alimenti e altri campioni biologici. Può essere utilizzato con o senza emulsione al rosso d'uovo. La formulazione della base, senza l'aggiunta del supplemento d-cycloserine, corrisponde alla formulazione dell'Iron Sulphite Agar per il conteggio dei batteri solfito riduttori.	500 g	BK031HA
D-cycloserine Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00608
Egg Yolk Enrichment (1 x 625 mL di terreno base)	10 x 50 mL	BS06608
TSN Agar Terreno raccomandato per la conta di microrganismi solfito-riduttori.	500 g	BK001HA
TSYEA Agar Il TSYEA Agar è un terreno universale utilizzato in numerose applicazioni o protocolli. È raccomandato per l'isolamento e la purificazione di microrganismi cresciuti su terreni selettivi e, più specificatamente, <i>Listeria monocytogenes</i> secondo gli standard attualmente vigenti.	500 g	BK224HA
Violet Red Bile Lactose Agar (VRBL) Terreno selettivo contenente bile, lattosio, cristalvioletto e rosso neutro per la ricerca e il conteggio dei coliformi nelle acque, nel latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g 5 Kg	BK152HA BK152GC
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA) Terreno selettivo contenente bile, glucosio, cristalvioletto e rosso neutro utilizzato da Mossel per la ricerca e il conteggio degli enterobatteri nei prodotti lattiero-caseari, nelle carni, nei prodotti a base di carne di maiale e in altri prodotti alimentari.	500 g 5 Kg	BK011HA BK011GC
Wilkins Chalgren Agar Terreno utilizzato per determinare le minime concentrazioni inibenti degli antibiotici per i batteri anaerobi, mediante il metodo di diluizione. È anche utilizzato per l'isolamento e la crescita dei batteri anaerobi da campioni di origine diversa.	500 g	BK101HA
Wort Agar Base Per la crescita, l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe. È in particolare raccomandato per il conteggio delle muffe osmofile in prodotti quali: burro, zucchero, sciroppi, limonate e, più genericamente, bevande zuccherate. Richiede l'aggiunta di glicerolo.	500 g	BK013HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
XLD Agar Per l'isolamento degli enterobatteri patogeni, in particolare <i>Shigella</i> spp. e <i>Salmonella</i> spp., in campioni alimentari.	500 g	BK168HA
XLD Agar Per l'isolamento degli enterobatteri patogeni, in particolare <i>Salmonella</i> spp., nei campioni farmaceutici.	500 g	BK058HA
Yeast Extract Agar (PCA without glucose) Per il conteggio dei microrganismi che crescono a 36° e 22°C nelle analisi delle acque qualora si intenda determinare l'efficienza funzionale dei trattamenti effettuati sulle acque potabili e, più in generale, su tutti i tipi di acqua. È particolarmente indicato per l'analisi delle acque destinate al consumo umano, incluse le acque minerali naturali e imbottigliate.	500 g	BK153HA
SUPPLEMENTI DI USO GENERALE		
Glycerol Da utilizzare con Cetrimide Agar Base per l'isolamento di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e come componente di altri terreni di coltura.	4 x 50 mL	LF-80021
Tween 80 (Polisorbato 80 al 100%) Tensioattivo da aggiungere ai terreni di coltura per diminuire la tensione superficiale intorno ai batteri e per neutralizzare l'azione dei disinfettanti utilizzati per la pulizia delle superfici di lavoro.	100 mL	LF-80031
MUG Supplement Supplemento utilizzato nei terreni selettivi per la ricerca dei coliformi. Consente, contemporaneamente, di ricercare e contare i ceppi di <i>Escherichia coli</i> mettendo in evidenza la presenza dell'enzima β -D-glucuronidasi. Questa attività è rivelata da una fluorescenza di colore blu sotto luce UV a 366 nm.	10 fiale (liof.)	BS02408
INGREDIENTI PER TERRENI DI COLTURA: Agar, Peptoni, Idrolisati, Estratti		
Acid Hydrolysate of Casein Incluso nella composizione dei terreni di coltura da utilizzare per i saggi microbiologici delle vitamine e del triptofano, e per gli studi sulle resistenze batteriche agli antibiotici e ai sulfamidici.	500 g	A1404HA
Bacteriological Agar Type A Agar batteriologico utilizzato come agente solidificante nella preparazione dei terreni di coltura solidi a una concentrazione compresa tra 12 e 20 g/L.	500 g 5 Kg	A1010HA A1010GC

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Bacteriological Agar Type E Agar batteriologico utilizzato come agente solidificante nella preparazione dei terreni di coltura solidi a una concentrazione compresa tra 12 e 20 g/L. Ha un più alto potere gelificante, rispetto all'Agar A.	500 g 5 Kg	A1012HA A1012GC
Bacteriological meat extract Associato a peptoni di origine diversa, l'estratto di carne è un eccellente componente nutritivo per l'allestimento di un'ampia varietà di terreni di coltura.	500 g	A1710HA
Bacteriological malt extract L'estratto di malto è utilizzato principalmente per la coltura e il conteggio di lieviti e muffe. Favorisce la sporulazione delle muffe.	500 g	A1101HA
Pancreat digest of meat type 2 Il digerito pancreatico di carne è idoneo per la coltura di un vasto numero di batteri aerobi e anaerobi. È raccomandato per la produzione di spore di batteri anaerobi.	500 g	A1702HA
Pancreatic Hydrolysate of Casein (CODEX) Utilizzato per la preparazione dei terreni di coltura destinati alla maggior parte dei controlli microbiologici. Consigliato per la crescita dei batteri acido-lattici e per favorire la sporulazione di batteri aerobi, associato ai peptoni di carne è indicato nei terreni per la crescita di lieviti e muffe.	500 g 5 Kg	A1402HA A1402GC
Papaic digest of soybean meal USP Grazie al contenuto bilanciato in aminoacidi essenziali e vitamine, il digerito papainico di farina di soia promuove una crescita molto rapida e abbondante della maggior parte dei microrganismi, compresi i lieviti e le muffe. È spesso usato in associazione con il triptone nei Triptone Soy Broth e Tryptone Soy Agar per la crescita dei microrganismi esigenti.	500 g	A1601HA
Tryptone U.S.P. In batteriologia generale è utilizzato per la preparazione di un'ampia varietà di terreni. Può essere incluso nella formulazione di terreni per evidenziare la produzione di indolo o per studi di fermentazione degli zuccheri. Per la sua compatibilità con altri ingredienti, peptoni o estratti, il triptone è incluso nella composizione dei terreni destinati alla crescita e al conteggio dei batteri nelle acque, latte, altri prodotti alimentari, farmaceutici e cosmetici.	500 g 5 Kg	A1401HA A1401GC
Yeast Extract Principale fattore di arricchimento nei terreni di coltura, accelera la crescita di un'ampia varietà di microrganismi, compresi i lieviti e le muffe. Causa l'alto contenuto in carboidrati, non è idoneo per i terreni destinati a studi di fermentazione degli zuccheri.	500 g 5 Kg	A1202HA A1202GC

Terreni di coltura pronti

PIASTRE PRONTE Ø 90 mm

Agar Listeria sec. Ottaviani e Agosti (vedi COMPASS® Listeria Agar)

Bacillus cereus Selective Agar (MYP) Selettivo per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> .	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM03808 BM19908
Baird Parker Agar Terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva degli stafilococchi coagulasi-positivi.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM01808 BM09108
Baird Parker RPF Agar Terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva degli stafilococchi coagulasi-positivi.	20 x 90 mm	BM06708
BCYE Agar with Cysteine Per la conferma di colonie di <i>Legionella</i> spp. ottenute su GVPC Agar, in acqua o altri campioni a rischio di presenza del batterio.	20 x 90 mm	BM07208
BCYE Agar without Cysteine Per la conferma di colonie di <i>Legionella</i> spp. ottenute su GVPC Agar, in acqua o altri campioni a rischio di presenza del batterio.	20 x 90 mm	BM07308
Burkholderia Cepacia Selective Agar USP Terreno selettivo per la ricerca di <i>Burkholderia cepacia</i> complex.	20 x 90 mm	LF-10460
BiGGY (Nickerson) Agar Per l'isolamento e l'identificazione presuntiva di <i>Candida</i> spp.	20 x 90 mm	LF-10021
Blood Agar (Sheep Blood 7%) Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi e per la determinazione dell'attività emolitica.	20 x 90 mm	LF-10142
Brilliant Green Agar Per l'isolamento selettivo di <i>Salmonella</i> (<i>Salmonella</i> Typhi e <i>Salmonella</i> Paratyphi escluse) da campioni fecali, prodotti lattiero-caseari e altri campioni.	20 x 90 mm	LF-10022
Candida Agar (vedere BiGGY Nickerson)		
Cetrimide Agar Per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	20 x 90 mm	LF-10033

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Chromogenic Cronobacter isolation (CCI) Agar Terreno cromogenico per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp.	20 x 90 mm	BM15408
Columbia Blood Agar (+ 5% sangue di montone) Di uso generale per la coltura, l'isolamento e la determinazione delle reazioni emolitiche dei microrganismi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-11025
Columbia CNA Blood Agar (+ 5% sangue di montone) Per l'isolamento selettivo dei cocchi Gram-positivi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-11024
COMPASS® Bacillus Cereus Agar Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> in campioni alimentari. Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	20 x 90 mm	BM12608
COMPASS® Bacillus Plus Agar Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio <i>Bacillus cereus</i> in campioni alimentari incluso <i>Bacillus cytotoxicus</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	20 x 90 mm	BM21308
COMPASS® Listeria Agar Terreno selettivo cromogenico per la differenziazione, l'isolamento e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni alimentari, ambientali e campioni patologici di origine animale. Validazione AFNOR (BKR 23/02 - 11/02 e BKR 23/05 - 12/07). La composizione del terreno è la stessa prevista dai metodi standard.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM12308 BM12408
COMPASS® Salmonella Agar Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento, la differenziazione e il conteggio di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari, ambientali.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM06608 BM23008
Confirm' L. mono Agar Terreno cromogenico per la conferma di genere e specie di <i>Listeria monocytogenes</i> da colonie isolate con COMPASS® Listeria Agar (Validazione AFNOR BKR 23/2 - 11/02).	10x90mm	BM13908
Dichloran Glycerol Agar (DG 18) Per il conteggio di lieviti e muffe in prodotti destinati al consumo umano e animale con attività dell'acqua libera inferiore o uguale a 0,95.	20 x 90 mm	MIC-140642V
DNase TEST Agar Terreno per per il differenziamento dei microrganismi basato sulla loro eventuale attività desossiribonucleasica (DNasica), in particolare <i>Staphylococcus aureus</i> .	20 x 90 mm	LF-10013
DRBC Agar (Dichloran Rose Bengal Choramphenicol) Per il conteggio di lieviti e muffe in prodotti destinati al consumo umano e animale con attività dell'acqua libera > 0,95.	20 x 90 mm	MIC-140641V
Easy Staph® Agar Terreno selettivo per il conteggio degli stafilococchi coagulasi positivi nei prodotti alimentari, nei mangimi e nei campioni ambientali. Non necessita di conferma: il metodo consente il conteggio degli stafilococchi patogeni in 22 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/10 - 12/15).	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM18708 BM19008
EMB Levine Agar Per l'isolamento e la differenziazione dei bacilli enterici Gram-negativi da campioni clinici e di provenienza industriale.	20 x 90 mm	LF-10048
Hektoen Enteric Agar Per l'isolamento e la differenziazione dei bacilli enterici Gram-negativi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-10043
IRIS Salmonella® Agar Terreno cromogenico selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari e ambientali, utilizzato nel metodo IRIS <i>Salmonella</i> . Il metodo è validato AFNOR in accordo con la NF EN ISO 16140 (BKR 23/07 - 10/11). Il terreno può essere utilizzato anche nei metodi ISO, come terreno di isolamento.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM16008 BM16108
KF Streptococcus Agar + TTC Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei cocchi fecali enterici.	20 x 90 mm	LF-10038
Legionella Selective Agar (GVPC) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Legionella</i> spp.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM07108 BM22708
Listeria Aesculin Agar (Oxford Listeria agar) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i> .	20 x 90 mm	LF-11230
MacConkey Agar Per l'isolamento di <i>Escherichia coli</i> in matrici ambientali, alimentari e cosmetici.	20 x 90 mm	LF-10029
MacConkey Sorbitol Agar Terreno selettivo e differenziale per la ricerca di <i>Escherichia coli</i> O157: H7 e altri ceppi verotossici sorbitolo negativi.	20 x 90 mm	LF-10005
Mannitol Salt Agar Per l'isolamento selettivo, la differenziazione e il conteggio degli stafilococchi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-10030
MRS Agar pH 5,7 Per la crescita e il conteggio delle colture di <i>Lactobacillus</i> nei prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari. Il terreno può essere utilizzato anche per la coltura dei lattobacilli a crescita lenta (<i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i>).	120 x 90 mm	BM23908

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
MSRV Agar Terreno selettivo per la ricerca dei ceppi mobili di <i>Salmonella</i> spp.	20 x 90 mm	LF-10049
Mueller-Hinton Agar Per il test di sensibilità agli antibiotici con il metodo di agar-diffusione.	20 x 90 mm	LF-10031
Nutrient Agar Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi meno esigenti.	20 x 90 mm	LF-10044
Oxford Listeria Agar (vedi Listeria Aesculin Agar)		
Palcam Agar Terreno selettivo per l'isolamento, la differenziazione e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni patologici, latte, formaggi e altri campioni alimentari anche fortemente contaminati.	20 x 90 mm	BM02008
Penicillin and pimaricin agar (PPA) Per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas</i> spp. psicofrile.	20 x 90 mm	BM15608
Plate Count Agar (Standard Methods Agar) (Tryptic Glucose Yeast Agar) (PCA) Terreno contenente glucosio e estratto di lievito, utilizzato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nelle carni, in prodotti a base di carne e altri alimenti.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM21708 BM21808
Potato Dextrose Agar (PDA) Per la coltura, l'identificazione e il conteggio di lieviti e muffe.	20 x 90 mm	LF-11199
Pseudomonas Selective Agar (CFC) Per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	20 x 90 mm	LF-10061
R2A Agar Per il conteggio totale dei microrganismi mesofili in acque potabili trattate.	20 x 90 mm	LF-10019
Rhapsody Agar* Terreno cromogenico per il conteggio di <i>Pseudomonas</i> spp, nei prodotti alimentari e campioni ambientali della zona di produzione. Rilevamento di <i>Pseudomonas</i> spp. e dell'inibizione totale della flora secondaria. Validazione AFNOR (BKR 23/09 - 05/15). Ricerca e conteggio in sole 48 ore.	20 x 90 mm	BM16708
Sabouraud Dextrose Agar Coltura e isolamento di lieviti e muffe.	20 x 90 mm	LF-10035
Sabouraud Dextrose Agar + CAF Per la coltura e isolamento selettivo di lieviti e muffe.	20 x 90 mm	BM17608
Slanetz & Bartley Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio degli enterococchi per semina diretta o con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 90 mm	LF-11058
Symphony* Agar Terreno per la conta di lieviti e muffe in campioni di alimenti destinati al consumo umano e animale, indipendentemente dalla loro attività dell'acqua. Conteggio in 3 giorni. Validazione AFNOR (BKR 23/11-12/18).	20 x 90 mm	BM20208
TBX Agar Terreno cromogenico selettivo per il conteggio dei ceppi β -D-glucuronidasi positivi di <i>Escherichia coli</i> nei prodotti alimentari.	20 x 90 mm	LF-10522
TCBS Cholera Agar (Kobayashi) Per l'isolamento selettivo di <i>Vibrio cholerae</i> ed altri vibriani enteropatogeni da campioni clinici e non clinici.	20 x 90 mm	LF-11195
Tryptic Soy Agar Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi.	20 x 90 mm	LF-10037
Tryptic Soy Agar + 5% sangue di montone Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi.	20 x 90 mm	LF-11037
Tryptic Soy Agar + neutralizzante Per la determinazione della carica batterica con inattivazione dei disinfettanti.	20 x 90 mm	LF-10074
Tryptone Soy Yeast Extract Agar Terreno utilizzato per la conferma di <i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Listeria</i> spp.	20 x 90 mm	LF-10432
Violet Red Bile Lactose Agar (VRBL) Per la ricerca e l'isolamento selettivo dei coliformi in acque, alimenti, latte e altri prodotti lattiero-caseari.	20 x 90 mm	LF-11183
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA) Terreno selettivo e differenziale per la ricerca degli enterobatteri.	20 x 90 mm	LF-11184
XLD Agar Per l'isolamento degli enterobatteri patogeni, in particolare <i>Shigella</i> spp. e <i>Salmonella</i> spp., in campioni alimentari.	20 x 90 mm	BM08708
XLT4 Agar Per l'isolamento e la differenziazione di <i>Salmonella</i> .	20 x 90 mm	BM03608
Yersinia Selective Agar (CIN) Per l'isolamento selettivo di <i>Yersinia</i> enterocolitica.	20 x 90 mm	LF-10052

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
PIASTRE PRONTE Ø 60 mm per filtrazione su membrana		
Baird Parker Agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Staphylococcus aureus</i> .	20 x 60 mm	LF-163512
Bile Esculin Azide Agar Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione degli enterococchi.	20 x 60 mm	LF-163572
Chromogenic Coliform agar (CCA) Terreno cromogenico per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nelle acque.	20 x 60 mm	BM18208
COMPASS® cc Agar Terreno cromogenico selettivo per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nell'acqua con il metodo di filtrazione su membrana. Risultati in 24 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/08 - 06/12).	20 x 60 mm	BM15308
COMPASS® Enterococcus Agar Terreno cromogenico selettivo per il conteggio degli enterococchi in bevande, acque di processo e acque di scarico con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 60 mm	BM15708
Legionella Agar (GVPC) * Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Legionella</i> spp.	40 x 60 mm	BM-PPM0025
m-CP Agar Per l'isolamento di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque.	20 x 60 mm	LF-163612
m-Endo Agar LES Per l'isolamento e la conta di batteri coliformi nella acque.	20 x 60 mm	LF-163432
m-Faecal Coliform Agar Per l'isolamento e la conta di batteri coliformi fecali nella acque.	20 x 60 mm	LF-163442
Pseudomonas CN Agar Terreno selettivo per la ricerca di <i>Pseudomonas</i> spp. in acque destinate al consumo umano.	20 x 60 mm 120 x 60 mm	BM14508 BM19608
Slanetz & Bartley Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio degli enterococchi per semina diretta o con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 60 mm 120 x 60 mm	BM14608 BM09408
TBX Agar Terreno selettivo per il conteggio di <i>Escherichia coli</i> β-D-Glucuronidasi positivo negli alimenti, con semina su superficie o con il metodo delle membrane filtranti.	20 x 60 mm	LF-163652
Tergitol 7 Agar Per il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi in acqua, in particolare acqua potabile, con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 60 mm 120 x 60 mm	BM14708 BM09308
Tryptose Sulfite Cycloserine Agar (TSC) Terreni selettivi per l'isolamento e la ricerca di <i>Clostridium perfringens</i> .	20 x 60 mm	LF-163872
TERRENI PRONTI IN PROVETTA		
Acetamide Broth Per la conferma di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nell'analisi delle acque.	7 x 5 mL	BM09508
Brain Heart Infusion Broth Terreno nutriente tamponato per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi aerobi e anaerobi, inclusi lieviti e muffe.	20 x 10 mL	LF-24104
Brilliant Green Bile Broth 2% (BGBB), con campanella Per la ricerca e il conteggio di coliformi, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nel latte, prodotti alimentari, acque potabili e di scarico.	20 x 10 mL	LF-24102
Buffered Peptone Water Terreno per il pre-arricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	50 x 9 mL	BM05608
Cronobacter Screening Broth (CSB) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp. in prodotti destinati al consumo umano e animale.	50 x 10 mL	BM15508
Confirm' L. mono Broth Brodo cromogenico per la conferma di genere e specie di <i>Listeria monocytogenes</i> da colonie isolate con COMPASS® Listeria Agar (Validazione AFNOR BKR 23/2 - 11/02).	18 x 1 mL	BM16208
EE (Mossel) Broth Per l'arricchimento selettivo degli enterobatteri.	20 x 10 mL	LF-24096
Eugon LT 100 Broth Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti.	50 x 9 mL	BM00608
Eugon LT SUP Broth Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti. Non contiene Triton X-100.	50 x 9 mL	BM21908
Fraser Broth Per l'arricchimento di <i>Listeria</i> spp.	50 x 10 mL	BM01308

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Giolitti Cantoni Broth with Tween 80 (single strenght) Brodo di arricchimento per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> nei prodotti alimentari.	50 x 10 mL	BM11008
Potassio tellurite solution	5 x 10 mL	LF-80022
Giolitti Cantoni Broth with Tween 80 (double strenght) Brodo di arricchimento per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> nei prodotti alimentari.	50 x 10 mL	BM11108
Potassio tellurite solution	5 x 10 mL	LF-80022
Glucose Agar Per le prove di fermentazione del glucosio (con o senza produzione di gas) nei test per <i>Bacillus cereus</i> o per <i>Pseudomonas</i> spp.	50 x 10 mL	BM09908
Glucose Broth (con campanella) Brodo di uso generale.	10 x 10 mL	LF-20105
Iron Sulphite Agar (vedere TSC Agar Base)		
King B Agar (slant) Per la ricerca di <i>P. aeruginosa</i> e altre <i>Pseudomonadaceae</i> . Favorisce la sintesi di pioverdina (pigmento giallo-grigio).	7 x 7 mL	BM10508
Kligler Iron Agar (slant) Per la differenziazione dei bacilli enterici Gram-negativi sulla base della fermentazione di destrosio e lattosio e della produzione di H ₂ S.	10 x 10 mL	LF-30087
Lactose Broth Per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp.(fase di pre-arricchimento) in campioni alimentari, prodotti farmaceutici e nelle acque. È inoltre utilizzato per l'identificazione presuntiva dei coliformi nelle acque e nel latte.	10 x 10 mL	LF-20106
Lactose Sulfite (LS) Broth Terreno selettivo per confermare la presenza di <i>Clostridium perfringens</i> (cellule vegetative e spore).	7 x 9 mL	BM19208
Laurilsulfate Tryptose broth (single strenght) con campanella di Durham Terreno di arricchimento per la conta dei batteri coliformi con il metodo MPN.	50 x 10 mL	BM09708
Laurilsulfate Tryptose broth (double strenght) con campanella di Durham Terreno di arricchimento per la conta dei batteri coliformi con il metodo MPN.	50 x 10 mL	BM09808
Lysine Iron Agar (LIA) Terreno raccomandato per differenziare le <i>Enterobacteriaceae</i> sulla base della loro capacità di deaminare e decarbossilare la lisina, con produzione di H ₂ S.	10 x 8,5 mL	LF-30098
Maximum Recovery Diluent (vedere Tryptone-salt broth)		
Minerals Glutamate Medium (MMG) single strenght Per l'identificazione presuntiva e il conteggio dei coliformi totali, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nelle acque con il metodo MPN. È utilizzato anche per la ricerca e il conteggio dei coliformi termo-tolleranti nelle gelatine.	20 x 10 mL	LF-24466
Minerals Glutamate Medium (MMG) double strenght Per l'identificazione presuntiva e il conteggio dei coliformi totali, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nelle acque con il metodo MPN. È utilizzato anche per la ricerca e il conteggio dei coliformi termo-tolleranti nelle gelatine.	20 x 10 mL	LF-24467
MSRV Agar Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di salmonelle mobili.	100 x 20 mL	LF-26478
Müller Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth (MKTTn) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari.	50 x 10 mL	BM07808
Nutrient Agar 2%	50 x 18 mL	BM11808
Nutrient Agar 2,5% Terreno di uso generale per la crescita di un'ampia varietà di microrganismi.	50 x 18 mL	BM12508
Nutrient Broth Terreno di uso generale per la crescita di un'ampia varietà di microrganismi.	20 x 10 mL	LF-24103
OF Glucose medium Terreno per la fermentazione degli enterobatteri (test di conferma).	50 x 10 mL	BM19708
Peptone Water (Acqua triptonata) Terreno di uso generale, utilizzato per studi di fermentazione dei carboidrati e per il test dell'indolo.	20 x 9 mL	LF-24098
Rappaport Vassiliadis Broth (RVS) Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> in prodotti alimentari, acque e in campioni di origine diversa.	50 x 10 mL	BM07408
Sabouraud Dextrose Broth Terreno raccomandato dalla Farmacopea Europea, Francese e Statunitense per la ricerca di lieviti e muffe sia in prodotti farmaceutici e cosmetici che per l'esecuzione dei test di sterilità.	20 x 10 mL	LF-24109
Selenite Cystine Broth Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> in prodotti farmaceutici, lattiero-caseari e alimentari.	20 x 10 mL	LF-24510

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
SIM (sulfite indole motility) Agar Terreno per la conferma delle colonie di <i>Clostridium perfringens</i> isolate su TSC.	50 x 10 mL	BM24108
Sterile distilled water Terreno per il mantenimento di colture batteriche di stock.	50 x 18 mL	BM11508
Thioglycollate Medium with Resazurin Per i test di sterilità dei prodotti biologici e per la coltura dei batteri aerobi, anaerobi e microaerofili.	50 x 10 mL	BM08208
TSI Agar (Triple Sugar Iron Agar) Per la differenziazione di enterobatteri mediante la rapida rivelazione della fermentazione di lattosio, glucosio (con o senza produzione di gas) e saccarosio e della produzione di idrogeno solforato.	10 x 10 mL	LF-30100
Tryptone Soy Broth Terreno nutriente universale idoneo allo sviluppo della maggior parte dei batteri provenienti da campioni alimentari.	50 x 10 mL	BM03008
Tryptone Soya Yeast Extract Agar (TSYEA) Per l'isolamento e la purificazione dei microrganismi ottenuti da terreni selettivi.	50 x 18 mL	BM10808
Tryptophane Broth Terreno per la coltura di microrganismi che non presentano particolari esigenze di crescita; è spesso utilizzato nelle analisi delle acque per l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> in base alla produzione di indolo.	50 x 3 mL	BM07608
Tryptone-Salt Broth (Maximum Recovery Diluent) Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	50 x 9 mL	BM00808
TSC (Tryptone-Sulfite-Cycloserine) Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque, alimenti e altri campioni biologici. Può essere utilizzato con o senza emulsione al rosso d'uovo. La formulazione della base, senza l'aggiunta del supplemento d-cycloserine, corrisponde alla formulazione dell'Iron Sulphite Agar per il conteggio dei batteri solfito riduttori.	50 x 20 mL	BM03908
D-cycloserine Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00608

TERRENI PRONTI IN FLACONE

Agar Listeria sec. Ottaviani e Agosti (vedi COMPASS® Listeria Agar)		
Baird Parker RPF Agar Terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva degli stafilococchi coagulasi-positivi.	6 x 100 mL + suppl.	BT00508
	6 x 200 mL + suppl.	BT01008
Bromcresol Purple (BCP) Glucose Agar (Dextrose Tryptone Agar) Per il conteggio delle spore dei batteri mesofili e termofili del genere <i>Bacillus</i> (in particolare <i>Bacillus stearothermophilus</i> , responsabile del fenomeno di "flat sour") in prodotti in scatola, zucchero, dessert, spezie, preparazioni aromatiche e altri prodotti alimentari.	10 x 200 mL	BM16808
Bile Esculin Azide (BEA) Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio degli streptococchi fecali (Gruppo D di Lancefield) in prodotti alimentari e farmaceutici.	10 x 100 mL	BM10408
Buffered Peptone Water Terreni per il pre-arricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	10 x 90 mL 10 x 225 mL	BM05708 BM01008
Buffered NaCl Peptone Solution pH 7.0 Diluente raccomandato per la sospensione e le diluizioni dei prodotti farmaceutici non sterili e dei prodotti cosmetici.	6 x 90 mL 6 x 100 mL	LF-402730 LF-402410
Cetrimide Agar Per l'isolamento selettivo e l'identificazione presuntiva di <i>Pseudomonas</i> spp.	10 x 100 mL 6 x 200 mL	BM18408 LF-412270
CFC Pseudomonas Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei ceppi pigmentati e non pigmentati di <i>Pseudomonas</i> spp., che contaminano la carne e i prodotti a base di carne durante la loro conservazione in ambienti refrigerati.	10 x 200 mL	BM09608
CFC Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02208
Chloramphenicol Glucose Agar Per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM02108 BM07908
COMPASS® Bacillus cereus Agar Base Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> Group in campioni alimentari. Il Terreno completo si ottiene aggiungendo il supplemento BS06908 al terreno base. Inoltre, aggiungendo al terreno il supplemento COMPASS® Bacillus Plus complete supplement (BS09808), è possibile identificare ed effettuare la conta anche di <i>Bacillus cytotoxicus</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM13008 BM23608

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
COMPASS® Bacillus cereus Selective Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	10 flaconi	BS06908
COMPASS® Bacillus cereus Complete Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 flaconi	BS09808
COMPASS® Enterococcus Agar	10 x 100 mL	BM11608
Terreno selettivo cromogenico per il conteggio degli enterococchi nei prodotti destinati al consumo umano, animale e in campioni di acque potabili e non potabili.		
COMPASS® Listeria Agar kit	6 x 200 mL + suppl.	BT00808
Terreno selettivo cromogenico per la differenziazione, l'isolamento e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni alimentari, ambientali e campioni patologici di origine animale. Validazione AFNOR (BKR 23/02 - 11/02 e BKR 23/05 - 12/07). La composizione del terreno è la stessa prevista dai metodi standard.		
Dichloran-Glycerol (DG-18) Agar Base	10 x 100 mL	BM10908
Per il conteggio di lieviti e muffe che si sviluppano in prodotti con basso valore di acqua libera ($A_w \leq 0,95$). È particolarmente indicato per il conteggio e l'isolamento delle muffe xerofile.		
Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar	10 x 200 mL	BM14208
Per il conteggio di lieviti e muffe in alimenti e mangimi che presentano un valore di acqua libera $A_w > 0,95$.		
Easy Staph Kit®	6 x 90 mL + suppl.	BT01308
Terreno selettivo per il conteggio degli stafilococchi coagulasi-positivi nei prodotti alimentari, nei mangimi e nei campioni ambientali. Non necessita di conferma: il metodo consente il conteggio degli stafilococchi patogeni in 22 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/10 - 12/15).	6 x 190 mL + suppl.	BT01208
EE Broth (Mossel)	6 x 100 mL	LF-402480
Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca delle <i>Enterobacteriaceae</i> in prodotti farmaceutici e alimentari.		
Half-Fraser Broth	10 x 225 mL	BM01608
Utilizzato per l'arricchimento selettivo e differenziale di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni di latte, in latticini e in altri prodotti alimentari a base di latte.		
Iron Sulphite Agar (vedi TSC Agar Base)	10 x 200 mL	BM07708
Iron Sulphite Agar (ISA) (ISO15213-1)	10 x 200 mL	BM23508
Terreno selettivo per la conta di clostridi solfito-riduttori.		
Eugon LT 100 Broth	10 x 100 mL	BM04308
Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti.		
Eugon LT SUP Broth	10 x 100 mL	BM22208
Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti. Non contiene Triton X-100.		
M17 Agar	6 x 100 mL	LF-402110
Terreno selettivo per il conteggio di <i>Streptococcus thermophilus</i> nello yogurt.		
MacConkey Agar	10 x 100 mL	BM18008
Per l'isolamento dei bacilli Gram-negativi e la loro differenziazione sulla base della fermentazione del lattosio.		
MacConkey Broth	6 x 100 mL	LF-402490
Terreno per la ricerca presuntiva dei coliformi in acque, alimenti e frutti di mare (ostriche).		
Malt Extract Agar	6 x 100 mL	LF-402470
Per l'isolamento di lieviti e muffe.		
Maximum Recovery Diluent (vedere Tryptone-salt broth)		
Meat-liver glucose agar + 2g/L yeast extract	10 x 200 mL	BM16908
Per il conteggio delle spore dei batteri anaerobi mesofili e termofili in prodotti in scatola, zucchero, dessert, spezie, preparazioni aromatiche e altri prodotti alimentari.		
MRS Agar pH 5,7	10 x 200 mL	BM08908
Per la crescita e il conteggio delle colture di <i>Lactobacillus</i> nei prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari. Il terreno può essere utilizzato anche per la coltura dei lattobacilli a crescita lenta (<i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i>).		
MSRV Agar	10 x 200 mL	BM12708
Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp. nel cioccolato e in altri campioni alimentari.		
OGA (Oxytetracycline Glucose Agar) Base	10 x 110 mL	BM02208
Terreno selettivo per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti alimentari e cosmetici. L'oxitetraciclina può essere sostituita da cloramfenicolo o usata in associazione con gentamicina.		
Oxytetracycline Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00808
Chloramphenicol Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02108
Gentamicin Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00908
Page's Saline	6 x 200 mL	MIC-23029
Diluente per l'allestimento delle diluizioni e/o per la ri-sospensione del campione concentrato per la conta di <i>Legionella</i> spp.		

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Peptone Water Terreno di uso generale, utilizzato per studi di fermentazione dei carboidrati e per il test dell'indolo.	6 x 100 mL	LF-402130
Plate Count Agar (PCA) Per il conteggio totale dei microrganismi mesofili.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM01508 BM03308
PERFECTO Duo® Agar Base Terreno cromogenico per il conteggio di simultaneo di <i>Clostridium perfringens</i> e <i>Clostridium</i> spp. nei prodotti destinato al consumo umano e animale e nei campioni ambientali.	10 x 200 mL	BM23208
PERFECTO Duo® Selective Supplement (1 x 5 L di terreno base)	1 x 50 mL	BS10408
Plate Count Agar with Skimmed Milk Terreno usato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nel siero di latte in polvere e nei gelati.	10 x 200 mL	BM08608
Potato Dextrose Agar (PDA) Per l'isolamento, la coltura e il conteggio di lieviti e muffe nei prodotti lattiero-caseari, cosmetici e alimentari.	10 x 200 mL	BM18608
Pseudomonas CFC Agar - vedi CFC (Pseudomonas) Agar		
R2A Per il conteggio vitale totale dei microrganismi aerobi in acque trattate quali acqua purificata, acqua altamente purificata e acqua per iniettabili. Formulazione conforme alla Farmacopea Europea.	10 x 100 mL	BM18308
Rose Bengal CAF Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe.	6 x 100 mL	LF-442480
Sabouraud Dextrose Agar Terreno classico per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe saprofiti o patogeni.	6 x 100 mL 10 x 200 mL	LF-402280 BM05308
Sabouraud Dextrose Agar + CAF Per la coltura e isolamento selettivo di lieviti e muffe.	6 x 100 mL 10 x 200 mL	LF-402370 BM17208
Selenite Cystine Broth Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in prodotti farmaceutici, lattiero-caseari e alimentari.	6 x 100 mL	LF-402390
Salmonella Enrichment Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	10 x 225 mL	BM13608
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment double strenght buffered Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in matrici acide (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	10 x 225 mL	BM20108
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment with Tween®80 (10 g/L) Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	10 x 225 mL	BM22808
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
SESAME Salmonella Detection® Terreno per la ricerca di salmonelle mobili in campioni ambientali, nei prodotti destinati al consumo umano e all'alimentazione animale. Validazione AFNOR (BKR 23/04 - 12/07).	10 x 200 mL	BM13808
Soluzione acida HCL-KCL pH 2.2 Per il pre-trattamento acido dei campioni, particolarmente contaminati da flora mista, che potrebbero limitare l'isolamento della <i>Legionella</i> spp. dal campione in esame.	6 x 100 mL	MIC-23093
SPS Agar Per l'isolamento selettivo e conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> .	6 x 100 mL	LF-442490
Sugar Free Agar (SFA) Per il conteggio dei contaminanti nei prodotti lattiero-caseari. È un terreno privo di zuccheri per la ricerca e il conteggio dei microrganismi che non prendono parte allo specifico processo di fermentazione per la preparazione dei prodotti lattiero-caseari.	10 x 100 mL	BM12208
Symphony® Agar Terreno per la conta di lieviti e muffe in campioni di alimenti destinati al consumo umano e animale, indipendentemente dalla loro attività dell'acqua. Conteggio in 3 giorni. Validazione AFNOR (BKR 23/11-12/18).	10 x 200 mL	BM19108
TAT Broth Terreno per la ricerca dei batteri mesofili aerobi. E' conosciuto anche come Fluid Casein Digest - Soy Lecithin - Polysorbate 20 (SCDLP 20 Broth).	6 x 90 mL	LF-442100
TBX Medium Terreno cromogenico selettivo per il conteggio dei ceppi β -D-glucuronidasi positivi di <i>Escherichia coli</i> nei prodotti alimentari.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM06908 BM17108

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Tryptone-Salt Broth (Maximum Recovery Diluent) Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	10 x 90 mL	BM11408
Tryptone Soy Agar Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce la crescita e l'isolamento di batteri aerobi e anaerobi e lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM01708 BM04908
Tryptone Soy Broth Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.	10 x 90 mL 10 x 100 mL	BM17908 BM00908
TSC (Tryptone-Sulfite-Cycloserine) Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque, alimenti e altri campioni biologici.	10 x 200 mL	BM07708
D-cycloserine Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00608
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA) Terreno selettivo contenente bile, glucosio, cristalvioletto e rosso neutro utilizzato da Mossel per la ricerca e il conteggio degli enterobatteri nei prodotti lattiero-caseari, nelle carni, nei prodotti a base di carne di maiale e in altri prodotti alimentari.	10 x 200 mL	BM07508
Violet Red Bile Agar (VRBLA) Terreno selettivo contenente bile, lattosio, cristalvioletto e rosso neutro per la ricerca e il conteggio dei coliformi nelle acque, nel latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM03408 BM03508
Yeast Extract Agar (PCA without glucose) Per il conteggio dei microrganismi che crescono a 36° e 22°C nelle analisi delle acque, qualora si intenda determinare l'efficienza funzionale dei trattamenti effettuati sulle acque potabili e, più in generale, su tutti i tipi di acqua. È particolarmente indicato per l'analisi delle acque destinate al consumo umano, incluse le acque minerali naturali e imbottigliate.	10 x 200 mL	BM06808

TERRENI PRONTI IN SACCHE

Buffered Peptone Water (25,5 g/L) Terreno per il pre-aricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	3 x 3 L 2 x 5 L	BM13108 BM13208
Buffered Peptone Water 9 x Concentrated (vedi Salmonella Enrichment 9x Concentrated)		
Eugon LT100 SUP Broth Per l'arricchimento di campioni cosmetici. Il terreno non contiene Triton X.	3 x 3 L	BM22908
Half-Fraser Broth Per l'arricchimento selettivo e differenziale di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni di latte, in latticini e in altri prodotti alimentari a base di latte.	3 x 3 L 2 x 5 L	BM13308 BM13408
Maximum Recovery Diluent (Tryptone Salt Broth) Diluente di uso generale.	3 x 3 L	BM13508
Salmonella Enrichment Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	3 x 3 L 2 x 5 L	BM13708 BM14408
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment 9x Concentrated Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	4 x 2,5 L	BM23308
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment double strenght buffered Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in matrici acide (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	2 x 5 L	BM20008
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L) Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in matrici aventi un contenuto di grassi superiore al 20% (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	3 x 3 L 2 x 5 L	BM16308 BM19808
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808

Metodi rapidi

METODI ALTERNATIVI PER LA CONTA DI MICRORGANISMI	29
METODI ALTERNATIVI PER LA RICERCA DI MICRORGANISMI	30
METODI CROMOGENICI	31



Metodi alternativi **validati Afnor**

I metodi rapidi alternativi **BIOKAR** validati e certificati AFNOR sono terreni di coltura studiati per favorire il recupero dei microorganismi target ed inibire la flora secondaria, semplificando la lettura delle piastre.

Gli enzimi intracellulari altamente specifici reagiscono con i substrati cromogenici: le colonie si sviluppano con un colore caratteristico ed i tempi di incubazione sono ridotti.

In generale, i metodi rapidi alternativi Biokar assicurano, rispetto ai metodi colturali tradizionali:

- semplicità di esecuzione;
- ottimizzazione di tempi, spazi e personale;
- facilità di lettura e interpretazione dei risultati;
- riduzione dei tempi di risposta e dei costi associati all'analisi.



Know-how unico



Rapidità ed efficienza operativa

Riduzione totale o parziale dei test di conferma e dei tempi di incubazione per una risposta analitica rapida.

Flessibilità organizzativa: possibilità di estendere i tempi di incubazione in accordo alle esigenze del laboratorio.



Performance elevate

Riduzione del numero di risultati presuntivi grazie alla facile distinzione tra colonie caratteristiche e non caratteristiche.



Workflow ottimizzati

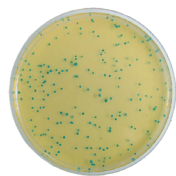
Flessibilità operativa nei protocolli per la migliore organizzazione dei tempi di analisi.



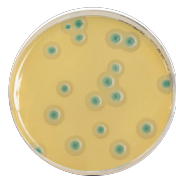
Conformità normativa

I metodi sono facilmente implementabili (validati e certificati AFNOR ISO 16140-2).

Bacillus cereus group - Conta



COMPASS® *Bacillus cereus*



COMPASS® *Bacillus cereus Plus*

Validazioni AFNOR

BKR-23/06-02/10
- Food (all categories)
- Mangimi per animali

Descrizione del metodo

Semina in superficie
oppure
Inclusione (unica piastra per basse conte).

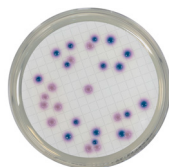
Risultati in 24 ore.

COMPASS® *Bacillus cereus*

protocollo pag. 32

COMPASS® *Bacillus cereus Plus*

Escherichia coli e batteri coliformi - Conta



Validazioni AFNOR

BKR 23/08 - 06/12
Acque destinate
al consumo umano

Descrizione del metodo

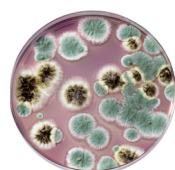
Filtrazione su membrana.

Risultati in 24 ore.

COMPASS® cc Agar

protocollo pag. 33

Lieviti e Muffe - Conta



Validazioni AFNOR

BKR-23/11 - 12/18
- Food (all categories)
- Mangimi per animali
- Campioni ambientali

Descrizione del metodo

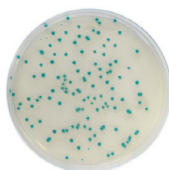
Semina in superficie
oppure
Inclusione.
Indipendente dal valore
di attività dell'acqua.

Risultati in 54-72 ore.

SYMPHONY® Agar

protocollo pag. 34

Pseudomonas spp. - Conta



Validazioni AFNOR

BKR 23/09 - 05/15A
- Prodotti a base di carne

BKR 23/09 - 05/15B
- Prodotti lattiero-caseari

Descrizione del metodo

Semina in superficie.
Unico protocollo per prodotti
a base di carne e lattiero
caseari.

Risultati in 48 ore.

RHAPSODY® Agar

protocollo pag. 35

Stafilococchi coagulasi positivi - Conta



Validazioni AFNOR

BKR 23/10 - 12/15
- Food (all categories)
- Campioni ambientali

Descrizione del metodo

Semina in superficie
oppure
Inclusione.

Risultati in 24 ore.

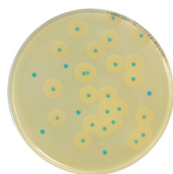
EASY STAPH®

protocollo pag. 36

Metodi rapidi per la conta e la ricerca di microrganismi con conferma rapida



Listeria monocytogenes e *Listeria spp.* - Conta



Validazioni AFNOR

BKR-23/05 12/07
- Food (all categories)
- Campioni ambientali

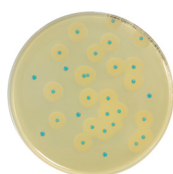
Descrizione del metodo

Semina in superficie
oppure
Inclusione (unica piastra per basse conte).

COMPASS Listeria®

protocollo pag. 37

Listeria monocytogenes e *Listeria spp.* - Ricerca



Validazioni AFNOR

BKR-23/02 11/02
- Food (all categories)
- Campioni ambientali

Descrizione del metodo

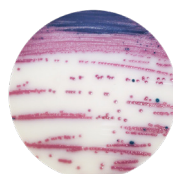
Unico brodo, unica piastra.
Inoculo in superficie.

Risultati negativi in 40 ore.

COMPASS Listeria®

protocollo pag. 38

Salmonella spp. - Ricerca



Validazioni AFNOR

BKR-23/07 10/11
- Food (all categories)
- Campioni ambientali
(esclusi i campioni della
produzione primaria)
- Mangimi per animali

Descrizione del metodo

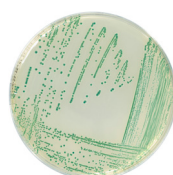
Unico brodo, unica piastra.
Inoculo in superficie.

Risultati negativi in 37 ore.

IRIS Salmonella®

protocollo pag. 39

Cronobacter spp. - Ricerca



Validazioni AFNOR

BKR 23/12 - 12/20
- Latte per l'infanzia con e
senza probiotici
- Campioni ambientali

Descrizione del metodo

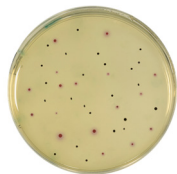
Il brodo di arricchimento è
comune al metodo di ricerca
di *Salmonella* spp.

CSD METHOD

protocollo pag. 40

Metodi cromogenici rapidi

Clostridium spp. e *Clostridium perfringens* - Conta



Applicazioni

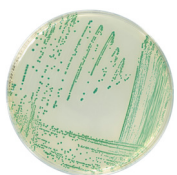
- Alimenti
- Mangimi
- Campioni ambientali

Descrizione del metodo

Inoculo in unica piastra.
La conferma di *Clostridium perfringens* in 15 minuti da colonia caratteristica.

PERFECTO DUO® AGAR

Cronobacter spp. - Ricerca



Applicazioni

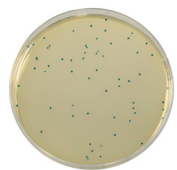
- Alimenti
(incluso latte in polvere)

Descrizione del metodo

Il terreno permette la differenziazione in piastra degli enterobatteri H₂S positivi dal *Cronobacter* spp.

CCI Agar

Enterococcus spp. - Conta



Applicazioni

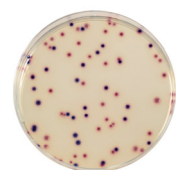
- Alimenti
- Acque potabili
- Acque di scarico

Descrizione del metodo

Inclusione e filtrazione.
Nessuna conferma richiesta.

COMPASS® Enterococcus

Escherichia coli e coliformi - Conta



Applicazioni

- Alimenti
- Campioni ambientali

Descrizione del metodo

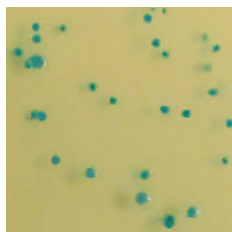
Il terreno permette la differenziazione in piastra degli *Escherichia coli* dai batteri coliformi senza necessità di conferma.

COMPASS® Ecc Agar

Bacillus cereus



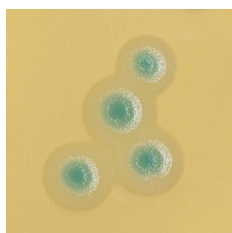
COMPASS® *Bacillus cereus*



Colonie caratteristiche:

verdi con diametro > 1 mm (semina in superficie)
con diametro > 0,5 mm (inoculo in inclusione)

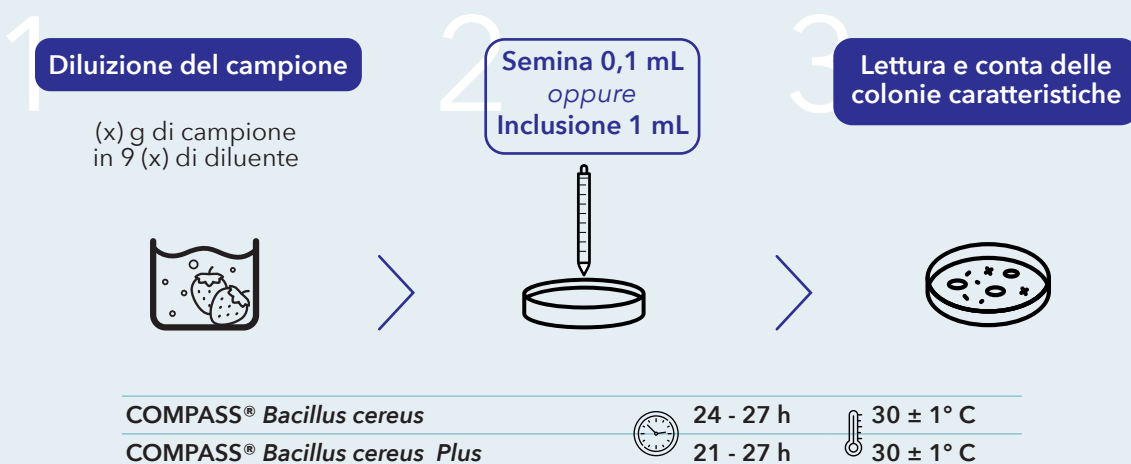
COMPASS® *Bacillus cereus Plus*



Colonie caratteristiche:

da blu-verde pallido a blu-verde con diametro > 0,5 mm
(inoculo per inclusione) oppure con diametro > 1 mm
(semina in superficie)

PROTOCOLLO OPERATIVO



RISULTATI IN 24 ORE SENZA NECESSITÀ DI CONFERMA

NOTA

I ceppi debolmente positivi o negativi alla lecitinasi crescono con colonie caratteristiche. Aggiungendo al terreno il supplemento COMPASS® *Bacillus Plus* complete supplement (BS09808), è possibile identificare ed effettuare la conta anche di *Bacillus cytotoxicus*.

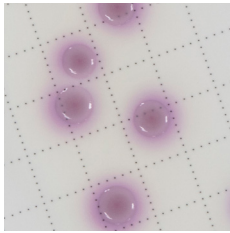
Terreno di isolamento e di identificazione

COMPASS® <i>Bacillus cereus</i> Agar Base	500 g	BK189HA
COMPASS® <i>Bacillus cereus</i> Agar Base	10 x 100 mL	BM13008
COMPASS® <i>Bacillus cereus</i> Agar Base	10 x 200 mL	BM23608
COMPASS® <i>Bacillus cereus</i> Selective Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	10 flaconi	BS06908
COMPASS® <i>Bacillus cereus</i> Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08508
COMPASS® <i>Bacillus Plus</i> complete supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 flaconi	BS09808
Egg Yolk Enrichment (1 x 500 mL di terreno base)	10 x 50 mL	BS06608
COMPASS® <i>Bacillus Cereus</i> Agar	20 x 90 mm	BM12608
COMPASS® <i>Bacillus Plus</i> Agar	20 x 90 mm	BM21308

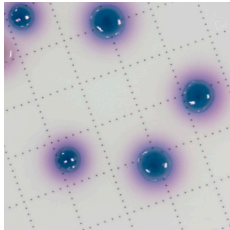
Escherichia coli e batteri coliformi



COMPASS® cc Agar



Colonie caratteristiche coliformi:
(ad eccezione di *Escherichia coli*): rosa



Colonie caratteristiche *Escherichia coli*:
blu-viola, a volta con alone rosa

PROTOCOLLO OPERATIVO

1

Filtrazione su membrana



2

Letture e conta delle colonie caratteristiche



COMPASS® cc Agar



24 ± 3 h



36° C ± 2° C

RISULTATI IN 24 ORE SENZA NECESSITÀ DI CONFERMA

NOTA

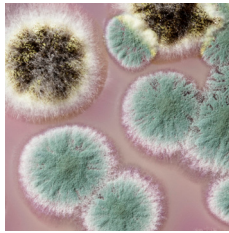
La miscela di peptoni è stata specificatamente formulata per favorire il recupero dei batteri coliformi e inibire la flora secondaria.

Terreno di isolamento e di identificazione

COMPASS® cc Agar	500 g	BK210HA
COMPASS® cc Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08408
COMPASS® cc Agar	20 x 55 mm	BM15308

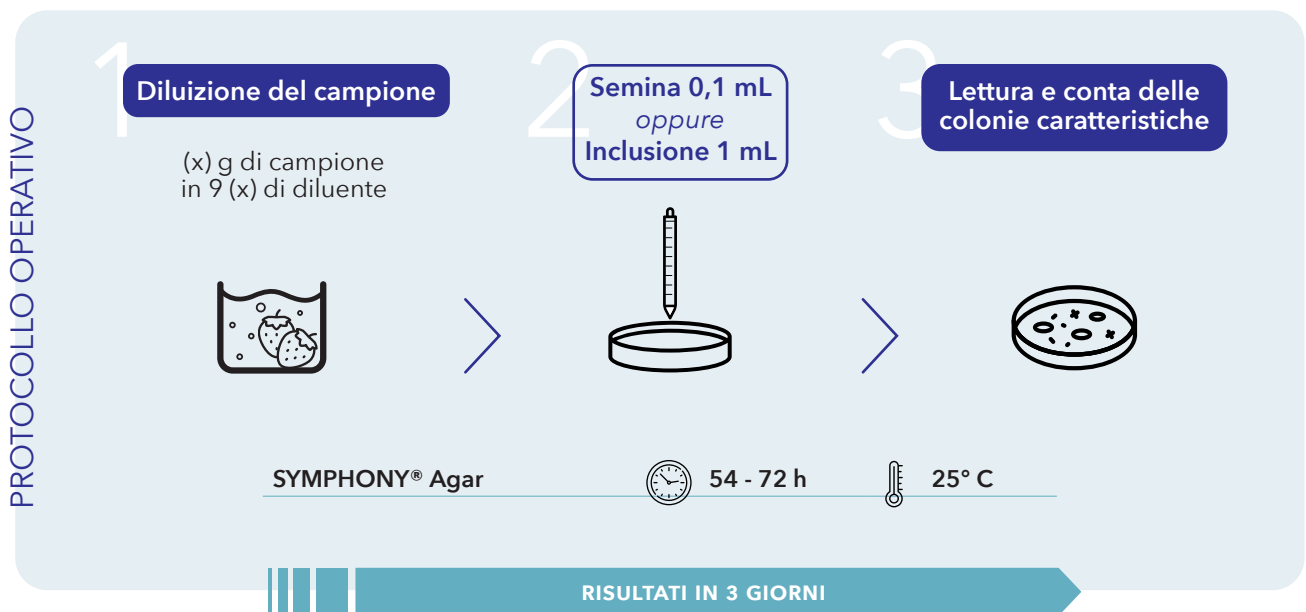
Lieviti e muffe

SYMPHONY® Agar



Colonie caratteristiche:

Le caratteristiche morfologiche necessarie alla distinzione tra le due famiglie risultano inalterate.



NOTA

Il Rosa Bengala presente nel terreno viene assimilato dai lieviti che formano colonie rosa, facilitandone il conteggio. Unico terreno da utilizzarsi indipendentemente dal valore di attività dell'acqua.

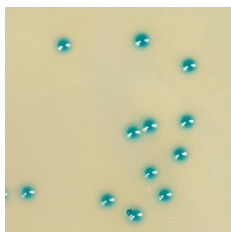
Terreno di isolamento e di identificazione

Symphony® Agar	500 g	BK227HA
Symphony® Agar	10 x 200 mL	BM19108
Symphony® Agar	20 x 90 mm	BM20208

Pseudomonas spp.



RHAPSODY® Agar



Colonie caratteristiche coliformi:
colore da blu a blu - verde

PROTOCOLLO OPERATIVO



NOTA

Unico protocollo per prodotti a base di carne e lattiero caseari.

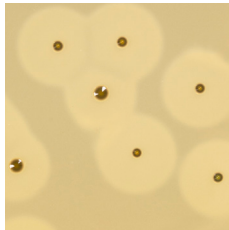
Terreno di isolamento e di identificazione

RHAPSODY Agar® Base	500 g	BK214HA
Rhapsody- Selective supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08908
Rhapsody Agar®	20 x 90 mm	BM16708

Stafilococchi coagulasi positivi

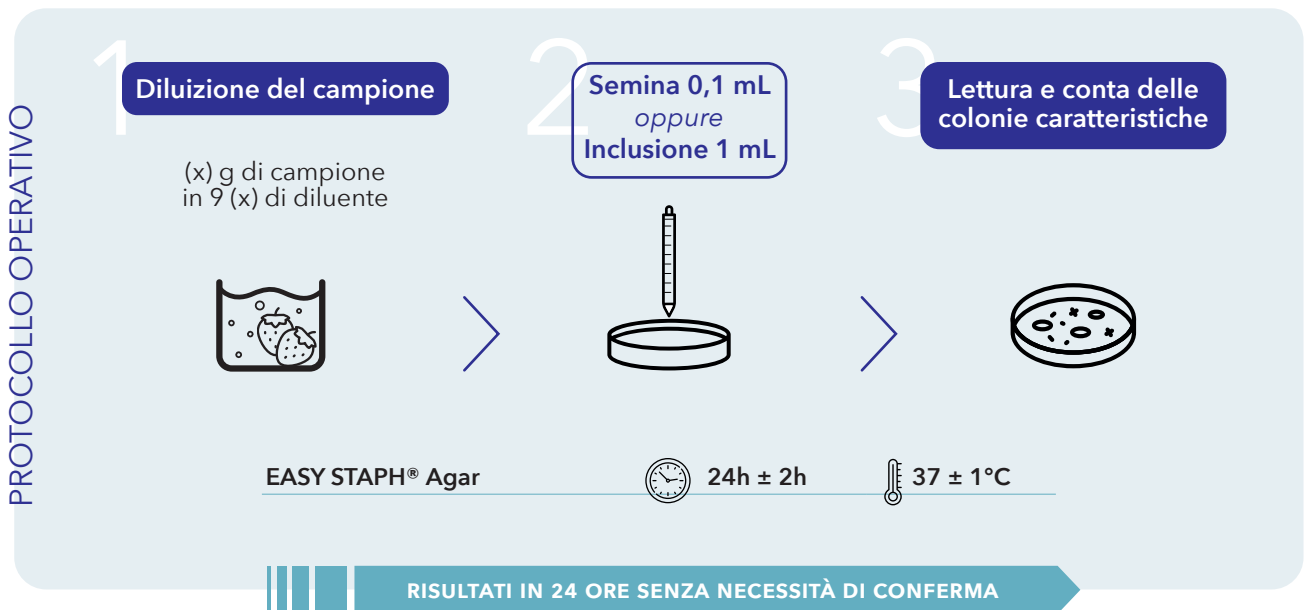


EASY STAPH®



Colonie caratteristiche:

Bianche, grigie oppure nere circondate da un alone.



NOTA

L' incubazione può essere estesa fino ad un massimo di 72 ore.

Il terreno è stato specificatamente formulato per garantire una crescita rapida degli stafilococchi coagulasi positivi, compresi i ceppi di *Staphylococcus hyicus* e *Staphylococcus intermedius*, e consentire una migliore inibizione della flora secondaria che normalmente cresce sul Baird Parker.

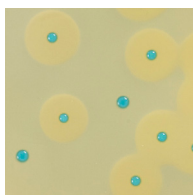
Terreno di isolamento e di identificazione

Easy Staph Agar Base	500 g	BK216HA
Easy Staph Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS09708
Easy Staph Kit®	6 x 90 mL + suppl.	BT01308
Easy Staph Kit®	6 x 190 mL + suppl.	BT01208
Easy Staph® Agar	20 x 90 mm	BM18708
Easy Staph® Agar	120 x 90 mm	BM19008

Listeria monocytogenes e Listeria spp. - CONTA



COMPASS Listeria®



Colonie caratteristiche *Listeria monocytogenes*:
blu, con alone opaco

Colonie caratteristiche *Listeria monocytogenes*:
blu, senza alone

PROTOCOLLO OPERATIVO

Metodi alternativi

1 Diluizione del campione

(x) g di campione
in 9 (x) di Half Fraser Broth
oppure
di Buffered Peptone Water



2 Semina 0,1 mL oppure Inclusione 1 mL



3 Lettura e conta delle colonie caratteristiche



4 Conferma delle colonie caratteristiche

Listeria monocytogenes
Confirm' L. mono agar
Confirm' L. Mono Broth



Listeria spp
Palcam agar

COMPASS® Listeria®



48h ± 2h



37 ± 1°C

Confirm' L. mono agar



24h ± 3h



37 ± 1°C

Confirm' L. Mono Broth



6h - 24h



37 ± 1°C

Palcam agar



24h ± 3h



37 ± 1°C

RISULTATI NEGATIVI IN 2 GIORNI

NOTA

Per la conferma delle colonie caratteristiche è possibile utilizzare in alternativa i test descritti negli standard ISO oppure un metodo validato NF (AFNOR), con una procedura comune.

La formulazione del terreno COMPASS® Listeria Agar corrisponde a quella descritta nelle norme di riferimento ISO 11290-1 e ISO 11290-2.

Terreno di arricchimento

Half-Fraser Broth (formulazione completa)	500 g	BK215HA
Half-Fraser Broth (formulazione completa)	5 Kg	BK215GC
Fraser Broth Base II Modified	500 g	BK133HA
Fraser Broth Base II Modified	5 Kg	BK133GC
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03008
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 2,25 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS03208
Half-Fraser Broth Base	500 g	BK173HA
Half-Fraser Broth Base	5 Kg	BK173GC
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 9 L di terreno base)	10 x 90 mL	BS05908
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 1 L di terreno base)	7 x 10 mL	BS06208
Half-Fraser Broth	10 x 225 mL	BM01608
Half-Fraser Broth	3 x 3 L	BM13308
Half-Fraser Broth	2 x 5 L	BM13408

Terreno di isolamento e identificazione

COMPASS® Listeria Agar (Agar listeria sec. Ottaviani e Agosti) Base	500 g	BK192HA
COMPASS® Listeria Agar (Agar listeria sec. Ottaviani e Agosti) Base	5 Kg	BK192GC
COMPASS® Listeria Enrichment Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS07108
COMPASS® Listeria Selective Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 flaconi	BS07008
COMPASS® Listeria Agar	20 x 90 mm	BM12308
COMPASS® Listeria Agar	120 x 90 mm	BM12408
COMPASS® Listeria Agar kit	6 x 200 mL + suppl.	BT00808

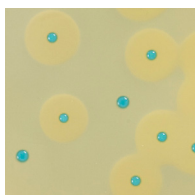
Test di conferma

Palcam Agar Base	500 g	BK145HA
Palcam Listeria Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00408
Palcam Agar	20 x 90 mm	BM02008
Confirm' L. mono Broth	18 x 1 mL	BM16208
Confirm' L. mono Agar	10x90mm	BM13908

Listeria monocytogenes e Listeria spp. - RICERCA



COMPASS Listeria®



Colonie caratteristiche *Listeria monocytogenes*:
blu, con alone opaco

Colonie caratteristiche *Listeria monocytogenes*:
blu, senza alone



Half Fraser Broth	22 - 28h	37 ± 1°C	oppure 18-24 h a 37 ± 1°C
COMPASS® Listeria®	48h ± 2h	37 ± 1°C	
Confirm' L. mono agar	24h ± 3h	37 ± 1°C	
Confirm' L. Mono Broth	6h - 24h	37 ± 1°C	
Palcam agar	24h ± 3h	37 ± 1°C	

RISULTATI NEGATIVI IN 2 GIORNI

NOTA

Per la conferma delle colonie caratteristiche è possibile utilizzare in alternativa i test descritti negli standard ISO oppure un metodo validato NF (AFNOR), con una procedura comune.

La formulazione del terreno COMPASS® Listeria Agar corrisponde a quella descritta nelle norme di riferimento ISO 11290-1 e ISO 11290-2.

Terreno di arricchimento

Half-Fraser Broth (formulazione completa)	500 g	BK215HA
Half-Fraser Broth (formulazione completa)	5 Kg	BK215GC
Fraser Broth Base II Modified	500 g	BK133HA
Fraser Broth Base II Modified	5 Kg	BK133GC
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03008
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 2,25 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS03208
Half-Fraser Broth Base	500 g	BK173HA
Half-Fraser Broth Base	5 Kg	BK173GC
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 9 L di terreno base)	10 x 90 mL	BS05908
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 1 L di terreno base)	7 x 10 mL	BS06208
Half-Fraser Broth	10 x 225 mL	BM01608
Half-Fraser Broth	3 x 3 L	BM13308
Half-Fraser Broth	2 x 5 L	BM13408

Terreno di isolamento e identificazione

COMPASS® Listeria Agar (Agar listeria sec. Ottaviani e Agosti) Base	500 g	BK192HA
COMPASS® Listeria Agar (Agar listeria sec. Ottaviani e Agosti) Base	5 Kg	BK192GC
COMPASS® Listeria Enrichment Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS07108
COMPASS® Listeria Selective Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 flaconi	BS07008
COMPASS® Listeria Agar	20 x 90 mm	BM12308
COMPASS® Listeria Agar	120 x 90 mm	BM12408
COMPASS® Listeria Agar kit	6 x 200 mL + suppl.	BT00808

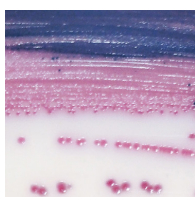
Test di conferma

Palcam Agar Base	500 g	BK145HA
Palcam Listeria Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00408
Palcam Agar	20 x 90 mm	BM02008
Confirm' L. mono Broth	18 x 1 mL	BM16208
Confirm' L. mono Agar	10x90mm	BM13908

Salmonella spp. - RICERCA



IRIS Salmonella®



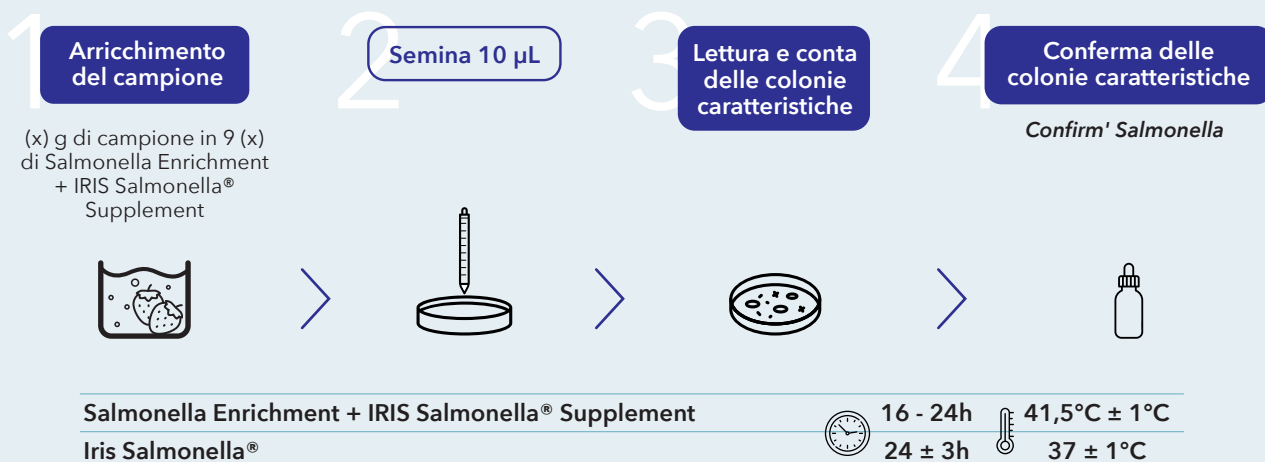
Colonie caratteristiche Salmonella:
magenta

Colonie caratteristiche non caratteristiche:
blu

PROTOCOLLO OPERATIVO PER CAMPIONI DA 25 G. PER CAMPIONI SUPERIORI A 25 G CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA.

PROTOCOLLO OPERATIVO

Metodi alternativi



RISULTATI IN 2 GIORNI

NOTA

Per la conferma delle colonie caratteristiche è possibile utilizzare in alternativa i test descritti negli standard ISO oppure un metodo validato NF (AF NOR), con una procedura comune.

IRIS Salmonella® Agar può essere utilizzato come terreno complementare in accordo alla norma ISO 6579. Consente di rilevare Salmonella Typhi e Paratyphi, Salmonelle lattosio-positivo (*Salmonella* Senftenberg e sottospecie *S. arizonae* e *S. diarizonae*), ceppi saccarosio-positivi, sietotipi non mobili (*S. Pullorum* e *S. Gallinarum*) o ceppi monofasici e ceppi che mostrano su altri terreni una leggera, o assente, attività esterasica (*Salmonella bongori*, *Salmonella* Dublino e Atento, alcuni ceppi di *Salmonella enterica*, *Salmonella houtenae* e *Salmonella diarizonae*).

Terreno di arricchimento

Salmonella Enrichment	500 g	BK194HA
Salmonella Enrichment	5 Kg	BK194GC
Salmonella Enrichment	10 x 225 mL	BM13608
Salmonella Enrichment	3 x 3 L	BM13708
Salmonella Enrichment	2 x 5 L	BM14408
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L)	3 x 3 L	BM16308
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L)	2 x 5 L	BM19808
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L)	10 x 225 mL	BM22808
Salmonella Enrichment double strenght buffered	500 g	BK225HA
Salmonella Enrichment double strenght buffered	5 Kg	BK225GC
Salmonella Enrichment double strenght buffered	2 x 5 L	BM20008
Salmonella Enrichment double strenght buffered	10 x 225 mL	BM20108
Salmonella Enrichment 9X concentrated	4 x 2,5 L	BM23308
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808

Terreno di isolamento e identificazione

IRIS Salmonella® Agar	500 g	BK212HA
IRIS Salmonella® Agar	20 x 90 mm	BM16008
IRIS Salmonella® Agar	120 x 90 mm	BM16108

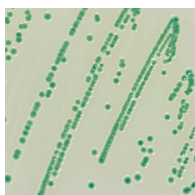
Test di conferma

CONFIRM' Salmonella - Test latex	50 test	BT01108
----------------------------------	---------	---------

Cronobacter spp. - RICERCA



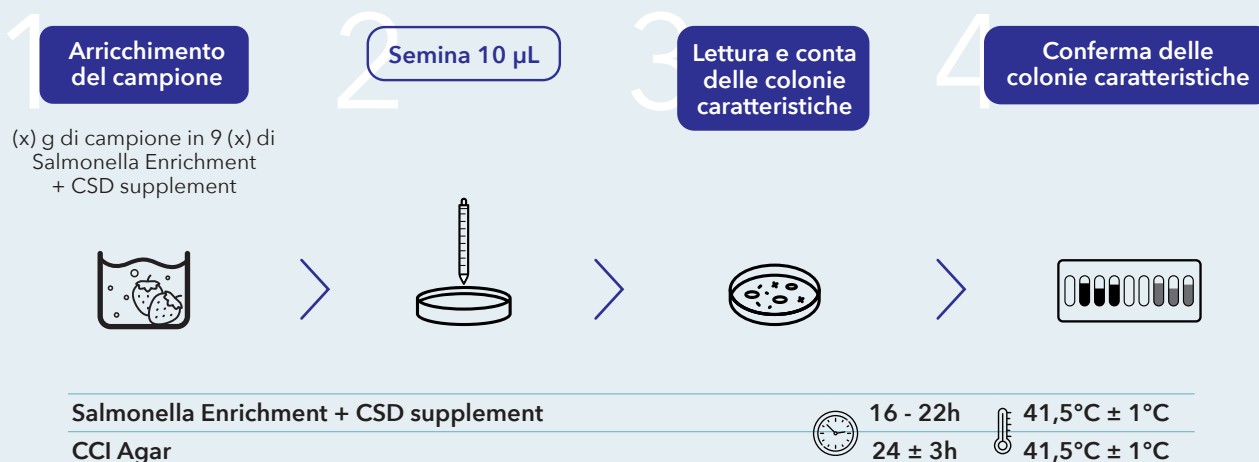
CSD METHOD



Colonie caratteristiche *Cronobacter* spp:
blu e blu verdi, da 1 a 3 mm

PROTOCOLLO OPERATIVO PER CAMPIONI DA 50 G. PER CAMPIONI SUPERIORI A 50 G CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA.

PROTOCOLLO OPERATIVO



RISULTATI NEGATIVI IN 2 GIORNI

NOTA

Per la conferma delle colonie caratteristiche è possibile utilizzare in alternativa:

- Test descritti negli standard ISO;
- Metodo validato NF (AFNOR), con una procedura comune.

Terreno di arricchimento

Salmonella Enrichment	500 g	BK194HA
Salmonella Enrichment	5 Kg	BK194GC
Salmonella Enrichment	10 x 225 mL	BM13608
Salmonella Enrichment	3 x 3 L	BM13708
Salmonella Enrichment	2 x 5 L	BM14408
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L)	3 x 3 L	BM16308
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L)	2 x 5 L	BM19808
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L)	10 x 225 mL	BM22808
Salmonella Enrichment double strenght buffered	500 g	BK225HA
Salmonella Enrichment double strenght buffered	5 Kg	BK225GC
Salmonella Enrichment double strenght buffered	2 x 5 L	BM20008
Salmonella Enrichment double strenght buffered	10 x 225 mL	BM20108
Salmonella Enrichment 9X concentrated	4 x 2,5 L	BM23308
CSD Supplement	10 x 100 mL	BS09508
CSD Supplement	120 cpr	BS10008

Terreno di isolamento e identificazione

Chromogenic Cronobacter isolation (CCI) Agar	500 g	BK200HA
Chromogenic Cronobacter isolation (CCI) Agar	20 x 90 mm	BM15408

Sierotipizzazione

SALMONELLA	43
ESCHERICHIA COLI	48
LEGIONELLA	49
LISTERIA MONOCYTOGENES	50
SHIGELLA	51
VIBRIO CHOLERAEE	52
YERSINIA ENTEROCOLITICA	52



Gli antisieri Salmonella contro gli antigeni O e H prodotti da **SSI Diagnostica** sono forniti pronti all'uso, in flaconcini da 3 mL, sufficienti per 150 test. Gli antisieri H per l'inversione di fase sono forniti in flaconcini da 3 mL, sufficienti per 30 test.

Gli antisieri **MAST® ASSURE** prodotti da **MAST Group** assicurano l'identificazione sierologica di molti microrganismi di rilevanza clinica e veterinaria. Gli antisieri **MAST® ASSURE** sono forniti in flaconcini da 2 mL, sufficienti per 50 test.



La gamma più completa di soluzioni per la sierotipizzazione



Rapidità di risposta e di utilizzo

La reazione positiva per gli antisieri Salmonella prodotti da **SSI Diagnostica** è visibile in 10 secondi. Nessuna reazione crociata: gli antisieri Salmonella prodotti da **SSI Diagnostica** sono altamente specifici.



Pannello completo di antisieri

Gli antisieri Salmonella prodotti da **SSI Diagnostica** consentono di sierotipizzare il 99% dei sierotipi di Salmonella descritti nel "Kauffmann-White Le Minor scheme".



Diversi microrganismi, unica expertise

Il pannello antisieri **MAST Group** comprende gli antisieri per l'identificazione sierologica di *Listeria monocytogenes*, *Legionella*, *Vibrio cholerae*, *Shigella*, *Salmonella* ed *Escherichia coli*.



SSI Diagnostica ha oltre 75 anni di esperienza nella produzione di antisieri Salmonella. Gli antisieri **SSI Diagnostica** sono preparati seguendo linee guida di rilevanza internazionale "Guidelines for the preparation of Salmonella antisera" (WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Salmonella, Institute Pasteur, France).

Sierotipizzazione

I codici con prefisso BIO corrispondono a prodotti Bio-Rad.

I codici con prefisso MST corrispondono a prodotti Mast.

I codici con prefisso ST corrispondono a prodotti SSI e recano la marcatura CE IVD.

NOTA: * Il tempo di consegna è di circa 10 settimane.

SALMONELLA

Antisieri agglutinanti per l'identificazione sierologica degli antigeni somatici O e flagellari H di *Salmonella* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino.

Kit

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Salmonella Sero-Quick Group kit	8 x 3 ml	ST-18349
Kit per la sierotipizzazione degli isolati di <i>Salmonella</i> a livello di gruppo (A-G)		
Salmonella Sero-Quick ID kit	8 x 3 ml	ST-18350
Kit per la sierotipizzazione completa di <i>S. Typhimurium</i> e <i>S. Enteritidis</i> .		

Antisieri per la conferma sierologica

Salmonella Omnivalent	2 mL (50 test)	MST-M92537
Salmonella OMNI-O (A-60)	3 mL (60 test)	BIO-60781
Salmonella Poly A-E + Vi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19, 20, 27, 34, 46 + Vi)	3 mL (150 test)	ST-40211
Salmonella Poly A-I + Vi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 34, 46 + Vi)	3 mL (150 test)	ST-44807
Salmonella Poly A-S + Vi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 46 + Vi)	3 mL (150 test)	ST-48954
Salmonella Poly 42-67 (42, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67)	1 mL (50 test)	ST-81061
Salmonella Poly H (a, b, c, d, i, z₁₀, E, G, k, L, r, z, y, Z₄, 1, z₆, z₂₉)	3 mL (150 test)	ST-40290
Salmonella Vi (monoclonal antibody)	3 mL (150 test)	ST-15514

Antisieri polivalenti O

Salmonella OMA (A, B, D, E, L 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 12, 15, 19, 21, 46)	3 mL (150 test)	ST-40212
Salmonella OMB (C, F, G, H 6, 7, 8, 11, 13, 14, 20, 22, 23, 24, 25)	3 mL (150 test)	ST-40213
Salmonella OMC (I, J, K, M, N 16, 17, 18, 28, 30)	3 mL (150 test)	ST-40214
Salmonella OMD (O, P, Q, R, S, T, U, V, W 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	3 mL (150 test)	ST-40215
Salmonella OME (X, Y, Z, 47, 48, 50, 51, 52)	3 mL (150 test)	ST-40216
Salmonella OMF (53, 54, 55, 56, 57, 58, 59)	3 mL (150 test)	ST-40217
Salmonella OMG (60, 61, 62, 63, 65, 66, 67)	3 mL (150 test)	ST-40218
Salmonella O3 Complex (3, 10, 15, 19, 34)	3 mL (150 test)	ST-40219

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
-------------	------------	--------

Antiseri monovalenti O - fattori maggiori

Salmonella O:2 (A)	3 mL (150 test)	ST-40220
Salmonella O:4 (B)	3 mL (150 test)	ST-23839
Salmonella O:6, 7, 8 (C1, C2, C3, H)	3 mL (150 test)	ST-40221
Salmonella O:7, 8 (C1, C2, C3)	3 mL (150 test)	ST-65335
Salmonella O:8 (C2, C3)	3 mL (150 test)	ST-40224
Salmonella O:9 (D1, D2, D3)	3 mL (150 test)	ST-40276
Salmonella O:3, 10, 15 (E1, E4)	3 mL (150 test)	ST-40226
Salmonella O:1, 3, 19 (E1, E4)	3 mL (150 test)	ST-23843
Salmonella O:11 (F)	3 mL (150 test)	ST-40227
Salmonella O:13, 22, 23 (G1, G2)	3 mL (150 test)	ST-40228
Salmonella O:6, 14, 24, 25 (H)	3 mL (150 test)	ST-40229
Salmonella O:16 (I)	3 mL (150 test)	ST-40230
Salmonella O:17 (J)	3 mL (150 test)	ST-40231
Salmonella O:18 (K)	3 mL (150 test)	ST-40232
Salmonella O:21 (L)	3 mL (150 test)	ST-40233
Salmonella O:28 (M)	3 mL (150 test)	ST-40234
Salmonella O:30 (N)	3 mL (150 test)	ST-40235
Salmonella O:35 (O)	3 mL (150 test)	ST-40236
Salmonella O:38 (P)	3 mL (150 test)	ST-40237
Salmonella O:39 (Q)	3 mL (150 test)	ST-40238
Salmonella O:40 (R)	3 mL (150 test)	ST-40239
Salmonella O:41 (S)	3 mL (150 test)	ST-40240
Salmonella O:42 (T)	3 mL (150 test)	ST-40241
Salmonella O:43 (U)	3 mL (150 test)	ST-40242
Salmonella O:44 (V)	3 mL (150 test)	ST-40243
Salmonella O:45 (W)	3 mL (150 test)	ST-40244
Salmonella O:47 (X)	3 mL (150 test)	ST-40245
Salmonella O:48 (Y)	3 mL (150 test)	ST-40247
Salmonella O:50 (Z)	3 mL (150 test)	ST-40248
Salmonella O:51 (51)	3 mL (150 test)	ST-40249
Salmonella O:52 (52)	3 mL (150 test)	ST-40250
Salmonella O:53 (53)	3 mL (150 test)	ST-40251
Salmonella O:54 (54)	3 mL (150 test)	ST-40252
Salmonella O:55 (55)	3 mL (150 test)	ST-40253
Salmonella O:56 (56)	3 mL (150 test)	ST-40254
Salmonella O:57 (57)	3 mL (150 test)	ST-40255
Salmonella O:58 (58)	3 mL (150 test)	ST-40257
Salmonella O:59 (59)	3 mL (150 test)	ST-40258

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Salmonella O:60 (60)	3 mL (150 test)	ST-40259
Salmonella O:61 (61)	3 mL (150 test)	ST-40260
Salmonella O:62 (62)	3 mL (150 test)	ST-40261
Salmonella O:63 (63)	3 mL (150 test)	ST-40263
Salmonella O:65 (65)	3 mL (150 test)	ST-40264
Salmonella O:66 (66)	3 mL (150 test)	ST-40265
Salmonella O:67 (67)	3 mL (150 test)	ST-40266

Antisieri monovalenti O - fattori minori o accessori

Salmonella O:1	3 mL (150 test)	ST-40269
Salmonella O:5	3 mL (150 test)	ST-40272
Salmonella O:6 ₁	3 mL (150 test)	ST-40273
Salmonella O:7	3 mL (150 test)	ST-40274
Salmonella O:10	3 mL (150 test)	ST-40277
Salmonella O:12	3 mL (150 test)	ST-57543
Salmonella O:14	3 mL (150 test)	ST-40278
Salmonella O:15	3 mL (150 test)	ST-40279
Salmonella O:19	3 mL (150 test)	ST-40280
Salmonella O:20	3 mL (150 test)	ST-40281
Salmonella O:22	3 mL (150 test)	ST-40282
Salmonella O:23	3 mL (150 test)	ST-40283
Salmonella O:24, 25	3 mL (150 test)	ST-65334
Salmonella O:25	3 mL (150 test)	ST-40285
Salmonella O:27	3 mL (150 test)	ST-40286
Salmonella O:34	3 mL (150 test)	ST-40287
Salmonella O:46	3 mL (150 test)	ST-40288

Antisieri polivalenti H

Salmonella HMA (a b c d i z ₁₀)	3 mL (150 test)	ST-40291
Salmonella HMB (E G)	3 mL (150 test)	ST-40292
Salmonella HMC (k L r z y Z ₄)	3 mL (150 test)	ST-40293
Salmonella HMD (1,2 1,5 1,6 1,7 z ₆)	3 mL (150 test)	ST-40294
Salmonella HME (z ₂₉ z ₃₅ z ₃₈ z ₃₉ z ₄₁ z ₄₂)	3 mL (150 test)	ST-40295
Salmonella HMF (z ₂₇ z ₃₆ z ₅₂ z ₅₃ z ₅₄ z ₅₅ z ₅₇)	3 mL (150 test)	ST-40296
Salmonella HMG (z ₄₄ z ₆₀ z ₆₁ z ₆₄ z ₆₅ z ₆₇ z ₆₈)	3 mL (150 test)	ST-48953
Salmonella H:L (Tutte le fasi con l)	3 mL (150 test)	ST-40297
Salmonella H:E (Tutte le fasi con e)	3 mL (150 test)	ST-40298
Salmonella H:G (Tutte le fasi con g and m,t)	3 mL (150 test)	ST-40299

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Salmonella H:Z ₄ (Tutte le fasi con z ₄)	3 mL (150 test)	ST-40366
Salmonella H:q,s,t,p,u (q,s,t,p,u)	3 mL (150 test)	ST-22667
Salmonella H:G ÷ H:m,t (Tutte le fasi con g (non m,t) - Utilizzato per distinguere H:g,m,t da H:m,t)	1 mL (50 test)	ST-91024

Antisieri monovalenti H

Salmonella H:a	3 mL (150 test)	ST-40300
Salmonella H:b	3 mL (150 test)	ST-23847
Salmonella H:c	3 mL (150 test)	ST-40301
Salmonella H:d	3 mL (150 test)	ST-23849
Salmonella H:e,h	3 mL (150 test)	ST-53844
Salmonella H:e,n,x	3 mL (150 test)	ST-53824
Salmonella H:e,n,z ₁₅	3 mL (150 test)	ST-53825
Salmonella H:i	3 mL (150 test)	ST-23850
Salmonella H:k	3 mL (150 test)	ST-40303
Salmonella H:r	3 mL (150 test)	ST-40304
Salmonella H:y	3 mL (150 test)	ST-40305
Salmonella H:z	3 mL (150 test)	ST-40306
Salmonella H:z ₆	3 mL (150 test)	ST-40307
Salmonella H:z ₁₀	3 mL (150 test)	ST-40308
Salmonella H:z ₂₉	3 mL (150 test)	ST-40309
Salmonella H:z ₃₅	3 mL (150 test)	ST-40310
Salmonella H:z ₃₆	3 mL (150 test)	ST-40311
Salmonella H:z ₃₈	3 mL (150 test)	ST-40312
Salmonella H:z ₃₉	3 mL (150 test)	ST-40313
Salmonella H:z ₄₁	3 mL (150 test)	ST-40314
Salmonella H:z ₄₂	3 mL (150 test)	ST-40315
Salmonella H:z ₄₄	3 mL (150 test)	ST-40316
Salmonella H:z ₅₂	3 mL (150 test)	ST-40317
Salmonella H:z ₅₃	3 mL (150 test)	ST-40318
Salmonella H:z ₅₇	3 mL (150 test)	ST-40321
Salmonella H:z ₆₄	3 mL (150 test)	ST-40323
Salmonella H:z ₆₅	3 mL (150 test)	ST-40324
Salmonella H:z ₆₇	3 mL (150 test)	ST-40325

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Antisieri monovalenti H (fattori)		
Salmonella H:f	3 mL (150 test)	ST-40331
Salmonella H:h	3 mL (150 test)	ST-40329
Anti-Salmonella H:g,m	1 mL (40 test)	TR-1408
Salmonella H:m	3 mL (150 test)	ST-40332
Salmonella H:p	3 mL (150 test)	ST-40333
Salmonella H:q	3 mL (150 test)	ST-40334
Salmonella H:s	3 mL (150 test)	ST-40335
Salmonella H:t	3 mL (150 test)	ST-40336
Salmonella H:u	3 mL (150 test)	ST-40337
Salmonella H:v	3 mL (150 test)	ST-40338
Salmonella H:w	3 mL (150 test)	ST-40339
Salmonella H:x	3 mL (150 test)	ST-40330
Salmonella H:2	3 mL (150 test)	ST-40340
Salmonella H:5	3 mL (150 test)	ST-40341
Salmonella H:6	3 mL (150 test)	ST-40342
Salmonella H:7	3 mL (150 test)	ST-40343
Salmonella H:z ₁₃	3 mL (150 test)	ST-40344
Salmonella H:z ₁₅	3 mL (150 test)	ST-40345
Salmonella H:z ₁₆	3 mL (150 test)	ST-40346
Salmonella H:z ₂₃	3 mL (150 test)	ST-40347
Salmonella H:z ₂₄	3 mL (150 test)	ST-40348
Salmonella H:z ₂₈	3 mL (150 test)	ST-40349
Salmonella H:z ₃₂	3 mL (150 test)	ST-40350
Salmonella H:z ₅₁	3 mL (150 test)	ST-40351

Antisieri polivalenti per l'inversione di fase (S. GARD METHOD)

Salmonella SG 1 (a + b + c + z ₁₀)	3 mL (30 test)	ST-40363
Salmonella SG 2 (d + i + e, h)	3 mL (30 test)	ST-40364
Salmonella SG 3 (k + y + L*)	3 mL (30 test)	ST-40365
Salmonella SG 5 (e, n, x + e, n, z ₁₅)	3 mL (30 test)	ST-40367
Salmonella SG 6 (1* + z ₆)	3 mL (30 test)	ST-40368
Salmonella SGG (Tutte le fasi con g o m, t)	3 mL (30 test)	ST-40369
Salmonella SGZ4 (z ₄ z ₂₃ + z ₄ z ₂₄ + z ₄ z ₃₂)	3 mL (30 test)	ST-40370

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
-------------	------------	--------

Antisieri monovalenti per l'inversione di fase (S. GARD METHOD)

H:i	3 mL (30 test)	ST-86865
-----	----------------	----------

H:r	3 mL (30 test)	ST-40381
-----	----------------	----------

Disponibili nella nostra linea prodotti Antisieri per SALMONELLA H:R-PHASE. Contattare il nostro Ufficio Commerciale per conoscere la gamma completa dei codici disponibili.

Agar per l'inversione di fase

Sven Gard Agar	25 x 25 mL	BIO-53430
----------------	------------	-----------

Terreno di arricchimento per l'inversione di fase dell'antigene H di *Salmonella*.

ESCHERICHIA COLI

Antisieri agglutinanti per sierotipizzazione dei ceppi enteropatogeni di *Escherichia coli* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino e classica in provetta.

Antisieri agglutinanti polivalenti - Antigene O

E.coli OK O Pool 1 EPEC/VTEC/STEC (O26, O103, O111, O145, O157)	3 mL (150 test)	ST-44292
---	-----------------	----------

E.coli OK O Pool 2 EPEC (O55, O119, O125ac, O127, O128ab)	3 mL (150 test)	ST-44293
---	-----------------	----------

E.coli OK O Pool 3 EPEC (O86, O114, O121, O126, O142)	3 mL (150 test)	ST-77713
---	-----------------	----------

E.coli OK O Pool Big Six (O26, O45, O103, O111, O121, O145)	3 mL (150 test)	ST-88010
---	-----------------	----------

E.coli I+II+III	3 mL (60 test)	BIO-57411
-----------------	----------------	-----------

E.coli Trivalent I (O111, O55, O26)	3 mL (60 test)	BIO-57331
-------------------------------------	----------------	-----------

E.coli Trivalent II (O86, O19, O127)	3 mL (60 test)	BIO-57341
--------------------------------------	----------------	-----------

E.coli Trivalent III (O125, O126, O128)	3 mL (60 test)	BIO-57351
---	----------------	-----------

E.coli Trivalent IV (O1114, O124, O142)	3 mL (60 test)	BIO-57361
---	----------------	-----------

Antisieri agglutinanti polivalenti per colture bollite - Antigene O

E.coli POLY 2 Factors (O26, O55, O111, O119, O126)	2 mL (50 test)	MST-M14263
--	----------------	------------

E.coli POLY 3 Factors (O86, O114, O125, O127, O128)	2 mL (50 test)	MST-M14270
---	----------------	------------

E.coli POLY 4 Factors (O44, O112, O124, O142)	2 mL (50 test)	MST-M14287
---	----------------	------------

E.coli POLY D1 (O1, O26, O86a, O111, O119, O127a, O128)	2 mL (50 test)	MST-M12005
---	----------------	------------

E.coli POLY D2 (O44, O55, O125, O126, O146, O166)	2 mL (50 test)	MST-M12006
---	----------------	------------

E.coli POLY D3 (O18, O114, O142, O151, O157, O158)	2 mL (50 test)	MST-M12007
--	----------------	------------

E.coli POLY D4 (O6, O27, O78, O148, O159, O168)	2 mL (50 test)	MST-M12008
---	----------------	------------

E.coli POLY D5 (O20, O25, O63, O153, O167)	2 mL (50 test)	MST-M12009
--	----------------	------------

E.coli POLY D6 (O8, O15, O115, O169)	2 mL (50 test)	MST-M12010
--------------------------------------	----------------	------------

E.coli POLY D7 (O28ac, O112ac, O124, O136, O144)	2 mL (50 test)	MST-M12011
--	----------------	------------

E.coli POLY D8 (O29, O143, O152, O164)	2 mL (50 test)	MST-M12012
--	----------------	------------

E.coli POLY D9 (O74, O91, O103, O121, O145, O161, O165) *	2 mL (50 test)	MST-M15741/NCE
---	----------------	----------------

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Antisieri agglutinanti monovalenti - Antigene O		
E. coli OK O26	3 mL (150 test)	ST-44295
E. coli OK O45	3 mL (150 test)	ST-53085
E. coli OK O55	3 mL (150 test)	ST-44296
E. coli OK O86	3 mL (150 test)	ST-44297
E. coli OK O103	3 mL (150 test)	ST-44298
E. coli OK O111	3 mL (150 test)	ST-44299
E. coli OK O114	3 mL (150 test)	ST-44300
E. coli OK O119	3 mL (150 test)	ST-44301
E. coli OK O121	3 mL (150 test)	ST-44302
E. coli OK O125ac	3 mL (150 test)	ST-44303
E. coli OK O126	3 mL (150 test)	ST-44304
E. coli OK O127	3 mL (150 test)	ST-44305
E. coli OK O128ab	3 mL (150 test)	ST-44306
Sieri di prova Anti-Coli O 138:K81	1 mL (40 test)	TS-2712
Sieri di prova Anti-Coli O 139:K82	1 mL (40 test)	TS-2713
E. coli OK O142	3 mL (150 test)	ST-44307
E. coli OK O145	3 mL (150 test)	ST-44308
E. coli OK O157	3 mL (150 test)	ST-44309
Anti-Coli O 158:K -	liof. 1 mL (40 test)	TS-2219

Disponibili nella linea prodotti Antisieri per *ESCHERICHIA COLI*:

Antisieri agglutinanti polivalenti O-pool per colture bollite (sierotipizzazione completa)

Antisieri agglutinanti monovalenti O per colture bollite

Antisieri agglutinanti K, non diluiti per counter elettroforetico (RUO)

Antisieri agglutinanti K per agglutinazione su vetrino

LEGIONELLA

Antisieri agglutinanti per l'identificazione sierologica di *Legionella* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino.

Antisieri agglutinanti monovalenti

Legionella pneumophila Group 1	2 mL (50 test)	MST-M11702
Legionella pneumophila Group 2	2 mL (50 test)	MST-M11703
Legionella pneumophila Group 3	2 mL (50 test)	MST-M11704
Legionella pneumophila Group 4	2 mL (50 test)	MST-M11705
Legionella pneumophila Group 5	2 mL (50 test)	MST-M11706
Legionella pneumophila Group 6	2 mL (50 test)	MST-M11707
Legionella pneumophila Group 7	2 mL (50 test)	MST-M15727/NCE

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Legionella pneumophila Group 8	2 mL (50 test)	MST-M15734/NCE
Legionella pneumophila Group 9	2 mL (50 test)	MST-M93572/NCE
Legionella pneumophila Group 10	2 mL (50 test)	MST-M93589/NCE
Legionella pneumophila Group 11	2 mL (50 test)	MST-M93626/NCE
Legionella pneumophila Group 12	2 mL (50 test)	MST-M93633/NCE
Legionella pneumophila Group 13	2 mL (50 test)	MST-M93640/NCE
Legionella pneumophila Group 14	2 mL (50 test)	MST-M93657/NCE
Legionella pneumophila Group 15	2 mL (50 test)	MST-M93664/NCE
Legionella bozemanii	2 mL (50 test)	MST-M11708
Legionella dumoffi	2 mL (50 test)	MST-M11709
Legionella gormanii	2 mL (50 test)	MST-M11710
Legionella micdadei	2 mL (50 test)	MST-M11711

LISTERIA MONOCYTOGENES

Antiseri agglutinanti per l'identificazione sierologica degli antigeni O e H di *Listeria monocytogenes* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino e in provetta.

Antiseri agglutinanti polivalenti O

Listeria O I/II antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14379
Listeria O V/VI antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14409

Antiseri agglutinanti monovalenti O

Listeria O I antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14386
Listeria O IV antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14393
Listeria O VI antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14416
Listeria O VII antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14423
Listeria O VIII antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14430
Listeria O IX antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14447

Antiseri agglutinanti monovalenti H

Listeria H-A antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14454
Listeria H-AB antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14461
Listeria H-C antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14478
Listeria H-D antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14485

SHIGELLA

Antisieri agglutinanti per sierotipizzazione di *Shigella* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino e classica in provetta.

Antisieri agglutinanti polivalenti

Shigella dysenteriae POLY A (Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	2 mL (50 test)	MST-M10109
Shigella dysenteriae POLY A1 (Types 8, 9, 10, 11, 12)	2 mL (50 test)	MST-M10110
Shigella flexneri POLY B (Types I, II, III, IV, V, VI, Groups (3)4, 6, 7(8))	2 mL (50 test)	MST-M10111
Shigella boydii POLY C (Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	2 mL (50 test)	MST-M10112
Shigella boydii POLY C1 (Types 8, 9, 10, 11)	2 mL (50 test)	MST-M10113
Shigella boydii POLY C2 (Types 12, 13, 14, 15)	2 mL (50 test)	MST-M10114
Shigella boydii POLY C3 (Types 16, 17, 18)	2 mL (50 test)	MST-M10154
Shigella boydii polivalent C1 (1,2,3,4) + C2 (8,10,14) + C3 (5,7,9,11,15)**	3 x 2 mL (40 test)	BIO-57183
Shigella sonnei POLY D (Phase I & II)	2 mL (50 test)	MST-M10115

Antisieri Monovalenti

Shigella boydii Type 1 *	2 mL (50 test)	MST-M10135
Shigella boydii Type 2	2 mL (50 test)	MST-M10136
Shigella boydii Type 3	2 mL (50 test)	MST-M10137
Shigella boydii Type 4 *	2 mL (50 test)	MST-M10138
Shigella boydii Type 5 *	2 mL (50 test)	MST-M10139
Shigella boydii Type 6 *	2 mL (50 test)	MST-M10140
Shigella boydii Type 7 *	2 mL (50 test)	MST-M10141
Shigella boydii Type 8 *	2 mL (50 test)	MST-M10142
Shigella boydii Type 9 *	2 mL (50 test)	MST-M10143
Shigella boydii Type 10 *	2 mL (50 test)	MST-M10144
Shigella boydii Type 11 *	2 mL (50 test)	MST-M10145
Shigella boydii Type 12 *	2 mL (50 test)	MST-M10146
Shigella boydii Type 13 *	2 mL (50 test)	MST-M10147
Shigella boydii Type 14 *	2 mL (50 test)	MST-M10148
Shigella boydii Type 15 *	2 mL (50 test)	MST-M10149
Shigella boydii Type 16 *	2 mL (50 test)	MST-M10155
Shigella boydii Type 17 *	2 mL (50 test)	MST-M10156
Shigella boydii Type 18 *	2 mL (50 test)	MST-M10157
Shigella dysenteriae Type 1	2 mL (50 test)	MST-M10116
Shigella dysenteriae Type 2 *	2 mL (50 test)	MST-M10117
Shigella dysenteriae Type 3 *	2 mL (50 test)	MST-M10118
Shigella dysenteriae Type 4 *	2 mL (50 test)	MST-M10119

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Shigella dysenteriae Type 5 *	2 mL (50 test)	MST-M10120
Shigella dysenteriae Type 6 *	2 mL (50 test)	MST-M10121
Shigella dysenteriae Type 7 *	2 mL (50 test)	MST-M10122
Shigella dysenteriae Type 8 *	2 mL (50 test)	MST-M10123
Shigella dysenteriae Type 9 *	2 mL (50 test)	MST-M10124
Shigella dysenteriae Type 10 *	2 mL (50 test)	MST-M10125
Shigella dysenteriae Type 11 *	2 mL (50 test)	MST-M10152
Shigella dysenteriae Type 12 *	2 mL (50 test)	MST-M10153
Shigella flexneri Type I	2 mL (50 test)	MST-M10126
Shigella flexneri Type II	2 mL (50 test)	MST-M10127
Shigella flexneri Type III	2 mL (50 test)	MST-M10128
Shigella flexneri Type IV	2 mL (50 test)	MST-M10129
Shigella flexneri Type V	2 mL (50 test)	MST-M10130
Shigella flexneri Type VI	2 mL (50 test)	MST-M10131
Shigella flexneri Group 3(4)	2 mL (50 test)	MST-M10132
Shigella flexneri Group 6	2 mL (50 test)	MST-M10133
Shigella flexneri Group 7(8)	2 mL (50 test)	MST-M10134
Shigella sonnei Phase I	2 mL (50 test)	MST-M10150
Shigella sonnei Phase II	2 mL (50 test)	MST-M10151

VIBRIO CHOLERAE

Antisieri agglutinanti per l'identificazione sierologica di *Vibrio cholerae* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino o classica in provetta.

Antisiero Polivalente

Vibrio cholerae POLY (INABA, OGAWA)	2 mL (50 test)	MST-M11002
-------------------------------------	----------------	------------

Antisieri Monovalenti

Vibrio cholerae INABA	2 mL (50 test)	MST-M11003
Vibrio cholerae OGAWA	2 mL (50 test)	MST-M11004
Vibrio cholerae O139 (Bengal)	2 mL (50 test)	MST-M15001

YERSINIA ENTEROCOLITICA

Antisieri agglutinanti liofilizzati per l'identificazione sierologica degli antigeni di Gruppo O di *Yersinia enterocolitica* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino o classica in provetta.

Antisieri Monovalenti O

Anti-Yersinia enterocolitica O3	liof.	1 mL (40 test)	TS-1701
Anti-Yersinia enterocolitica O5	liof.	1 mL (40 test)	TS-1704
Anti-Yersinia enterocolitica O8	liof.	1 mL (40 test)	TS-1705
Anti-Yersinia enterocolitica O9	liof.	1 mL (40 test)	TS-1703

Test e reagenti

DISCHI PER IL TEST DI SENSIBILITÀ	55
IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA E REAGENTI	58
KIT DIAGNOSTICI	59
COLORAZIONE DI GRAM AUTOMATIZZATA	60
COLORAZIONE MANUALE	60



Test e reagenti

I test ed i reagenti prodotti da **Mast Group Ltd.** Includono dischetti impregnati con concentrazioni standardizzate di sostanze antimicrobiche per il test di sensibilità secondo il metodo di Kirby-Bauer, reagenti singole test al lattice per l'identificazione batterica con applicazioni in ambito veterinario, alimentare e farmaceutico.

I coloranti **RAL Stainer** sono forniti in packaging ottimizzati per garantire un utilizzo sicuro. I reagenti coprono tutti gli ambiti della biologia.



Soluzioni manuali e automatizzate



Sicurezza per l'operatore e flessibilità operativa per la colorazione di Gram
RAL Stainer è uno strumento automatizzato per la colorazione di Gram con la tecnica ad immersione.

Nessuna manipolazione di reagenti pericolosi: il sistema è completamente chiuso. I programmi sono pre-configurati e personalizzabili dall'utente.



Test e reagenti per l'identificazione di batteri e parassiti di interesse veterinario, inclusi MRSA e Toxoplasma.

Dischi per il test di sensibilità

Dischetti da 6 mm impregnati con concentrazioni standardizzate di sostanze antimicrobiche per il test di sensibilità secondo il metodo di Kirby-Bauer. Le cartucce possono essere utilizzate con l'apposito dispensatore automatico per piastre da 90 mm (MST-MDD62 dispensatore da 6 cartucce) o con quello manuale (MST-SHD1 dispensatore da 1 cartuccia).

Per il lettore automatico degli aloni di inibizione far riferimento al capitolo strumentazione.

Amikacin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AK30C
Amoxicillin/Clavulanic Acid 2 -1 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG3C
Amoxicillin/Clavulanic Acid 20 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG30C
Ampicillin 2 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AP2C
Ampicillin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AP10C
Ampicillin/Sulbactam 10 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-SAM20C
Augmentin 2 - 1 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG3C
Augmentin 20 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG30C
Azithromycin 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ATH15C
Aztreonam 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ATM30C
Bacitracin 10 U.I.	5 x 50 dischi	MST-BA10C
Carbenicillin 100 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PY100C/NCE
Cefaclor 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CFC30C
Cefadroxil 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CDX30C
Cefalexin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CFX30C
Cefalothin 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-KF30C
Cefazolin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CZ30C
Cefepime 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CPM30C
Cefiderocol 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FDC30C
Cefixime 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CFM5C
Cefotaxime 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CTX5C
Cefotaxime 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-CTX30C
Cefoxitin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FOX30C
Cefpodoxime 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CPD10C
Ceftaroline 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CPT5C
Ceftaroline 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-CPT30C
Ceftazidime 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CAZ10C
Ceftazidime 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CAZ30C
Ceftazidime/avibactam 10 - 4 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CZA14C
Ceftazidime/avibactam 30 - 20 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-CZA50C
Ceftibuten 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CFB30C
Ceftolozane/tazobactam 30 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-C/T40C
Ceftriaxone 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CRO30C
Cefuroxime 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CXM30C
Chloramphenicol 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-C30C
Ciprofloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CIP5C
Clarithromycin 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CLA15C
Clindamycin 2 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CD2C
Cotrimoxazole 1,25 - 23,75 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TS25C
Doripenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-DOR10C
Doxycycline 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-DXT30C
Eravacycline 20 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ERV20C
Ertapenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ETP10C
Erythromycin 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-E15C
Fosfomicin 200 µg/ Glucose-6-Phosphate 50 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FOT200C
Fusidic Acid 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FC10C
Gentamicin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-GM10C
Gentamicin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-GM30C

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Gentamicin 120 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-GM120C
Imipenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-IMI10C
Imipenem/Relebactam 10 - 25 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-IMR35C
Kanamycin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-K30C
Levofloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-LEV5C
Linezolid 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-LZD10C
Linezolid 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-LZD30C
Mecillinam 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MEC10C
Meropenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MEM10C
Meropenem/Vaborbactam 20 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MEV30C
Metronidazole 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MZ5C
Minocycline 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MN30C
Moxifloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MFX5C
Mupirocin 200 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MUP200C
Nalidixic Acid 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NA30C
Neomycin 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NE10C
Netilmicin 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-NET30C
Nitrofurantoin 100 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NI100C
Nitrofurantoin 300 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-NI300C
Nitroxoline 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NIB30C
Norfloxacin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NOR10C
Ofloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-OFX5C
Oxacillin 1 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-OX1C
Pefloxacin 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PEF5C
Penicillin G 1 U.I. - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PG1C
Penicillin G 10 U.I. - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PG10C
Piperacillin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PRL30C
Piperacillin 100 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PRL100C
Piperacillin/Tazobactam 30 - 6 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PTZ36C
Piperacillin/Tazobactam 100 - 10 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PTZ110C
Rifampicin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-RP5C
Streptomycin 10 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-S10C
Streptomycin 300 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-S300C
Teicoplanin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TEC30C
Temocillin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TEM30C
Tetracycline 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-T30C
Ticarcillin 75 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-TC75C/NCE
Ticarcillin/Clavulanic Acid 75 - 10 µg (Timentin) - CLSI	5 x 50 dischi	MST-TIM85C
Tigecycline 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TGC15C
Tobramycin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TN10C
Trimethoprim 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TM5C
Trimethoprim/Sulphamethoxazole 1,25 - 23,75 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TS25C
Vancomycin 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-VA5C
Vancomycin 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-VA30C

DISCHI PER USO RICERCA / VETERINARIA

Amoxicillin 25 µg	5 x 50 dischi	MST-A25C/NCE
Cefoperazone 30 µg	5 x 50 dischi	MST-CPZ30C/NCE
Cefquinome 30 µg	5 x 50 dischi	MST-CEQ30C/NCE
Cefovecin 30 µg	5 x 50 dischi	MST-CEF30C/NCE
Ceftiofur 30 µg	5 x 50 dischi	MST-EFT30C/NCE
Cephalonium 30 µg	5 x 50 dischi	MST-CNM30C/NCE
Cloxacillin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-CX5C/NCE

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Colistin Sulphate 10 µg	5 x 50 dischi	MST-CO10C/NCE
Colistin Sulphate 25 µg	5 x 50 dischi	MST-CO25C/NCE
Enrofloxacin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-ENF5C/NCE
Florenfenicol 30 µg	5 x 50 dischi	MST-FFC30C/NCE
Gamithromycin 15 µg	5 x 50 dischi	MST-GAM15C/NCE
Marbofloxacin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-MAR5C/NCE
Neomycin 30 µg	5 x 50 dischi	MST-NE30C/NCE
Pradofloxacin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-PRA5C/NCE
Polymyxin B 300 µg	5 x 50 dischi	MST-PB300C/NCE
Tildipirison 60 µg	5 x 50 dischi	MST-TIP60C/NCE
Tulathromycin 30 ug	5 x 50 dischi	MST-TUL30C/NCE
Tylosin 30 µg	5 x 50 dischi	MST-TY30C/NCE

DISCHI PER USO RICERCA / VETERINARIA DISPONIBILI SU RICHIESTA

NOTA: I dischi contrassegnati da * sono ordinabili con un minimo di ordine di 18 confezioni. Il tempo di fornitura è di 8-12 settimane.

Aivosin 30 ug *	5 x 50 dischi	MST-AIV30C/NCE
Aminosidine 60 ug *	5 x 50 dischi	MST-AM60C/NCE
Amoxicillin/ colistin 10-10 ug *	5 x 50 dischi	MST-A10/CO10C/NCE
Apramycin 15 ug *	5 x 50 dischi	MST-APR30C/NCE
Cefapirin 30 ug *	5 x 50 dischi	MST-CPR30C/NCE
Cefquinome 10 ug *	5 x 50 dischi	MST-CEQ10C/NCE
Chlortetracycline 30 ug *	5 x 50 dischi	MST-CT30C/NCE
Danofloxacin 5 ug *	5 x 50 dischi	MST-DLX5C
Flumequine 30 ug *	5 x 50 dischi	MST-FLU30C/NCE
Framecytin 100 ug *	5 x 50 dischi	MST-FS1000C/NCE
Furazolidone 15 ug *	5 x 50 dischi	MST-FZ15C/NCE
Lincomycin 10 ug *	5 x 50 dischi	MST-L10C/NCE
Lincomycin 15 ug/Neomycin 60 ug *	5 x 50 dischi	MST-L15/NE60C/NCE
Lincospectin 9/100 ug *	5 x 50 dischi	MST-L9/SPC100C/NCE
Nafpenzal 35 ug *	5 x 50 dischi	MST-NPZ35C/NCE
Neomycin 30/Erythromycin 15 ug *	5 x 50 dischi	MST-NE30/E15C/NCE
Orbifloxacin 10 ug *	5 x 50 dischi	MST-OBX10C/NCE
Oxacillin 5 ug *	5 x 50 dischi	MST-OX5C/NCE
Oxalinic acid 10 ug *	5 x 50 dischi	MST-OA10/NCE
Oxytetracycline 30 ug *	5 x 50 dischi	MST-OT30C/NCE
Penicillin 10ug/streptomycin 10 ug *	5 x 50 dischi	MST-PG10/S10C/NCE
Pipemidic acid 20 ug *	5 x 50 dischi	MST-PIP20C/NCE
Spiramycin 100 ug *	5 x 50 dischi	MST-RM100C/NCE
Tiamulin 30 ug *	5 x 50 dischi	MST-TIA30C/NCE
Tilmicosin 15 ug *	5 x 50 dischi	MST-TIL15C/NCE

DISCHI IMPREGNATI DI ANTIMICOTICI

Amphotericin B 20 µg	5 x 50 dischi	MST-AMB20C/NCE
Clotrimazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-CTM10C/NCE
Econazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-ECN10C/NCE
Fluconazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-FCN10C/NCE
Fluconazole 25 µg	5 x 50 dischi	MST-FCN25C/NCE
Flucitosina 1 µg	5 x 50 dischi	MST-FY1C/NCE
Ketoconazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-KCA10C/NCE
Miconazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-MCL10C/NCE
Nystatin 100 U.I.	5 x 50 dischi	MST-NY100C/NCE
Rezafungin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-RZF5C

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
DISCHI BIANCHI		
Blank Discs Ø 6,5 mm	5 x 50 dischi	MST-BD0680W/C/NCE

DISCMASTER™ DISPENSER		
DiscMaster 5 Dispenser - 6 place Dispensatore da 6 cartucce (per piastre Ø 90 mm). Garantisce la conservazione fino a 4 settimane di tutti i dischetti caricati, incluso il gruppo carbapenemi, con l'utilizzo dell'apposito dessiccante.	1 unità	MST-MDD65
Single cartridge hand dispenser Dispensatore per 1 cartuccia	5 unità	MST-SHD5

Identificazione biochimica e reagenti

DISCHI DIAGNOSTICI		
Bacitracin Discs (0,04 U.I.)	100 dischi	MST-D40
Bacitracin Discs (0,04 U.I.)	5 x 50 dischi	MST-D40C
Bacitracin Discs (0,1 U.I.)	100 dischi	MST-D41
Bacitracin Discs (0,1 U.I.)	5 x 50 dischi	MST-D41C
Per la differenziazione degli streptococchi di gruppo A dagli altri streptococchi β-emolitici.		
Oxidase Discs	100 dischi	MST-D57
Oxidase Discs	5 X 50 dischi	MST-D57C
Dischi per la ricerca dell'attività citocromo-ossidasi (test ossidasi).		

STRIP		
MAST ID™ Oxidase Strips Strisce impregnate con NNN'-N'-Tetrametil-p-fenilen-diammina e acido ascorbico per la ricerca dell'attività citocromo-ossidasi da parte dei ceppi non pigmentati di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Neisseria</i> spp. e altri taxa positivi.	25 strip	MST-ETO4

REAGENTI LIQUIDI		
Catalase test Per la determinazione degli enzimi catalasi	50 test	MIC-112520
Kovac's Reagent Per determinare la capacità dei microrganismi di scindere l'indolo dal triptofano.	4 x 25 mL	LF-80271
Coagulase Rabbit Plasma Plasma di coniglio, raccolto in EDTA e liofilizzato per la ricerca della stafilocagulasi.	10 x 6 mL (200 test)	BR00208
Fosfatasi acida Per la rilevazione della fosfatasi acida da <i>Clostridium perfringens</i> .	60 test	TN-1519
Nessler's Reagent Per rilevare la produzione di ammoniaca nell'identificazione di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	1 x 5 mL	TN-1515

Kit diagnostici

ESCHERICHIA COLI (STEC/VTEC)

SHIGA TOXIN CHEK™ **96 test** **TEH-T30696**

SHIGA TOXIN CHEK™ è un test EIA per il rilevamento qualitativo simultaneo della tossina Shiga 1 (Stx1) e della tossina Shiga 2 (Stx2). Il test è destinato all'uso con campioni fecali umani di pazienti con sintomi gastrointestinali come ausilio nella diagnosi della malattia causata da *Escherichia coli* produttore delle tossine Shiga (STEC). Può essere utilizzato direttamente con campioni fecali umani o colture in brodo o su isolati in piastra provenienti da campioni fecali.

LIEVITI

Auxacolor 2 **20 test** **BIO-56513**

Auxanogramma colorimetrico per l'identificazione dei principali lieviti di interesse medico.

STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Pastorex™ Staph Plus **50 test** **BIO-56356**

Pastorex® Staph Plus è un test rapido di agglutinazione al lattice per la determinazione simultanea del clumping factor (affinità per il fibrinogeno), proteina A e polisaccaridi capsulari dei sierotipi 5 e 8 di *Staphylococcus aureus*. Indicato anche per gli stafilococchi meticillino-resistenti.

Staphylococcus aureus meticillino-resistente (MRSA) - Ricerca della PBP2'

MAST® ALEX MRSA **48 test** **MST-RST501**

Test di agglutinazione al lattice per confermare l'identificazione degli stafilococchi meticillino-resistenti (MRSA), mediante rilevazione della Penicillin Binding Protein 2' (PBP2').

STREPTOCOCCUS

Pastorex™ Streptococcus A, B, C, D, F, G **6 x 60 test** **BIO-61721**

Test di agglutinazione al lattice rapido e sensibile per il gruppaggio degli streptococchi β-emolitici appartenenti ai gruppi Lancefield A, B, C, D, F e G. Kit completo di enzima di estrazione, controlli, cartoncini monouso, bastoncini monouso.

Pastorex™ Streptococcus - Reagenti singoli

Pastorex™ Strep A **1 mL (60 test)** **BIO-61726**

Pastorex™ Strep B **1 mL (60 test)** **BIO-61727**

Pastorex™ Strep C **1 mL (60 test)** **BIO-61732**

Pastorex™ Strep D **1 mL (60 test)** **BIO-61728**

Pastorex™ Strep F **1 mL (60 test)** **BIO-61733**

Pastorex™ Strep G **1 mL (60 test)** **BIO-61734**

Extraction Enzyme **2 x 10 mL** **BIO-61729**

Disposable Agglutination Cards **3 x 15 cartoncini** **BIO-61723**

TOXOPLASMA

Toxoreagent **50 test** **MST-RST701**

Test al lattice per la ricerca semiquantitativa di anticorpi anti-Toxoplasma gondii in campioni di siero umano e animale

Colorazione di Gram automatizzata

RAL STAINER

RAL STAINER è uno strumento automatizzato di facile utilizzo per la colorazione di Gram con la tecnica ad immersione. È un sistema completamente chiuso e sicuro per l'operatore che non deve manipolare reagenti pericolosi. Grazie a tale tecnica le colorazioni dei vetrini risultano di elevata qualità, riproducibili e l'intero processo di colorazione è standardizzato. RAL STAINER è flessibile, ed è quindi ideale per qualsiasi carico di lavoro del laboratorio. Il sistema è dotato di una tecnologia di identificazione a radiofrequenza (RFID) per il riconoscimento dei reagenti, per la memorizzazione automatica delle informazioni - eliminando così eventuali errori di protocollo - e per la gestione dell'intero processo di tracciabilità.

Caratteristiche strumento:

- Standardizzazione del processo di colorazione
- Reagenti pronti all'uso con chiusura ermetica da posizionare direttamente nello strumento
- Interfaccia utente intuitiva, con schermo touch-screen
- Protocolli pre-programmati o personalizzabili: 10 protocolli registrati (regolabili se necessario)
- Assenza di parti meccaniche a contatto con il colorante
- Reagenti RAL di alta qualità
- Sensore di livello dei coloranti, sensore troppo pieno nel contenitore di scarico e sensore presenza acqua nel contenitore di lavaggio
- Asciugatura vetrini a fine ciclo
- 30 utenti registrabili
- Tracciabilità del ciclo e dei reagenti
- Colorazione simultanea da 1 a 20 vetrini (2 rack da 10 vetrini)
- Scarico automatico del reagente oltre la data di scadenza
- Filtro a carboni attivi per neutralizzare i vapori dei reagenti
- Nessuna contaminazione incrociata tra i vetrini

RAL STAINER	1 unità	RAL-405000
-------------	---------	------------

Kit per l'utilizzo consigliato di 50 cicli (500 slide) e per un periodo massimo di 14 giorni.

Kit RAL Stainer Gram-Nicolle (con fucsina) - indicato per grandi routine	4 x 200 mL	RAL-360225
---	-------------------	-------------------

Kit RAL Stainer Gram-Hücker (con safranina) - indicato per grandi routine	4 x 200 mL	RAL-360215
--	-------------------	-------------------

Kit per l'utilizzo massimo di 50 cicli (500 slide) e per un periodo indicativo consigliato di 14 giorni. I kit devono essere utilizzati con il Colore Automatico RAL STAINER.

Kit RAL Stainer Gram-Nicolle (con fucsina) - indicato per routine minori	4 x 200 mL	RAL-360220
---	-------------------	-------------------

Kit RAL Stainer Gram-Hücker (con safranina) - indicato per routine minori	4 x 200 mL	RAL-360210
--	-------------------	-------------------

Colorazione manuale

BATTERIOLOGIA

COLORAZIONE DI GRAM

Colorazione di Gram-Nicolle

La colorazione di Gram Nicolle è una colorazione differenziale in cui la carbolfucsina basica viene utilizzata come colorante di contrasto, alternativa alla safranina.

Kit Gram-Nicolle	4 x 240 mL	RAL-364320
-------------------------	-------------------	-------------------

Kit completo per la colorazione di Gram-Nicolle. Contiene: violetto di genziana fenicato, soluzione stabilizzata di Lugol, Differenziatore rapido, fucsina fenicata.

Reagenti singoli per la colorazione di Gram-Nicolle

Carbolic Gentian Violet	1 L	RAL- 320960C
--------------------------------	------------	---------------------

Lugol PVP - stabilized solution	1 L	RAL-367400C
--	------------	--------------------

Fast Differentiator (alcohol/acetone)	2,5 L	RAL-361510D
--	--------------	--------------------

Ziehl Carbolic Fuchsin	1 L	RAL-320490C
-------------------------------	------------	--------------------

DESCRIZIONE

CONFEZIONE

CODICE

Colorazione di Gram-Hücker

Colorazione differenziale basata secondo lo stesso principio della tecnica Gram-Nicolle, sulla permeabilità della parete batterica. In questa tecnica il violetto di genziana fenicato è sostituito dal cristalvioletto ossalato (che non richiede filtrazione) e la fucsina dalla safranina. Il kit è disponibile in versione L (Slow action), indicata per la colorazione manuale e non simultanea di vetrini, e in versione R (Rapid action), più indicato per colorazioni simultanee di rack di vetrini.

Kit Gram-Hücker L 4 x 240 mL RAL-362860

Kit completo per la colorazione di Gram-Hücker (slow action). Contiene: cristalvioletto ossalato, soluzione stabilizzata di Lugol, Differenziatore lento, safranina. Gram-Hücker Staining, il cui scopo originale è quello di differenziare i Gram-negativi batteri da quelli Gram-positivi, trova impiego anche in Micologia e Parassitologia (per es. lieviti e i microsporidi).

Kit Gram-Hücker R 4 x 240 mL RAL-361520

Kit completo per la colorazione di Gram-Hücker (rapid action). Contiene: cristalvioletto ossalato, soluzione stabilizzata di Lugol, Differenziatore rapido, safranina.

Reagenti singoli per la colorazione di Gram-Hücker

Crystal Violet Oxalate 1 L RAL-361490C

Lugol PVP - stabilized solution 1 L RAL-367400C

Fast Differentiator (alcohol/acetone) 2,5 L RAL-361510D

Safranin 1 L RAL-361500C

Colorazione di Gram rapida

Gram Test Stick (Lana Test) 30 test LF-88031

Test rapido per la differenziazione dei microrganismi Gram negativi dai Gram positivi.

Gli stick, impregnati con L-alanina-4-nitroanilide, a contatto con colonie batteriche Gram-negative, reagiscono virando al blu-viola.

MICOBATTERI**COLORAZIONE A CALDO****Reagenti singoli per colorazione di Ziehl-Neelsen**

Ziehl Carbolic Fucsin 1 L RAL-320490C

Carbolic Methylene Blue

COLORAZIONE A FREDDO**Metodo Kinyoun Gabett**

Kit Quick-TB 1 kit RAL-361560

Colorazione rapida in due passaggi. L'uso di questo kit evita il riscaldamento dei vetrini e la respirazione di fumi tossici fenici. Colorazione veloce e utilizzabile su tutti i tipi di substrati (espettorati, colture, ecc.). Numero di test: 125-200 vetrini.

Reagenti singoli

Kit Cold-ZN 4 x 240 mL RAL-362390

La colorazione a freddo basata sulla tecnica Ziehl-Neelsen tradizionale; questo metodo, in 4 fasi, consente di ottenere risultati simili alla tecnica ZN a caldo, evitando però vapori tossici e manipolazioni esigenti. Numero di test: 100-150 vetrini.

DESCRIZIONE

CONFEZIONE

CODICE

PARASSITOLOGIA - MICOLOGIA**Kit RAL 555****3 x 100 mL****RAL-361550**

Il kit RAL 555 è una variante ad azione rapida della tecnica May-Grünwald Giemsa indicato anche per la colorazione di *Plasmodium*, *Trichomonas*, Microfilaria, Protozoi tissutali, (*Leishmania*, *Toxoplasma*, *Microsporidia*), *Cryptosporidium*, *Pneumocystis jirovecii*, funghi che contribuiscono alla micosi profonda e per la parassitologia veterinaria (Piroplasmi, *M. pachydermatis*).

Reagenti singoli**FIX-RAL 555****1 L****RAL-362870C****2,5 L****RAL-362870D****EOSIN-RAL 555****1 L****RAL-361640C****2,5 L****RAL-361640D****BLUE-RAL 555****1 L****RAL-361650C****2,5 L****RAL-361650D****Lactophenol Blue****125 mL****RAL-363060C****Ziehl Fuchsin****1 L****RAL-320490C****Giemsa R solution****1 L****RAL-320310C**

Per la colorazione rapida di strisci di campioni fecali, aspirati duodenali ecc. I nuclei dei parassiti e le strutture contenenti cromatina si colorano in rosso e il citoplasma in blu-grigio. Trova applicazione, insieme al buffer, anche per microsporidi e protozoi.

MAY-GRUNWALD GIEMSA**May-Grunwald Solution****1 L****RAL-320070C**

Per la colorazione classica di strisci ematici May-Grunwald Giemsa.

Giemsa R Solution**1 L****RAL-320310C**

Per la colorazione di sezioni e di strisci ematici. I nuclei dei parassiti e le strutture contenenti cromatina si colorano in rosso e il citoplasma in blu-grigio.

Buffer Solution pH 7.0**5 L****RAL-330370B**

Buffer a pH 7.0 per la diluizione dei reattivi. I tamponi assicurano una colorazione di buona qualità e la riproducibilità dei risultati. I tamponi dovrebbero essere usati in sostituzione all'acqua di rubinetto.

MATERIALE VARIO**Olio da immersione****Pack DropStand® Immersion 100****7 x 15 mL****RAL-340103**

Olio da immersione in fiale con contagocce integrato. La confezione contiene il supporto DropStand®, che consente di riporre la fiala dopo l'utilizzo.

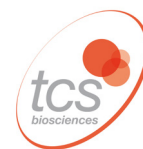
Pack Immersion 150**6 x 25 mL****RAL-340150**

Controllo qualità

PROFICIENCY TEST SCHEME	65
CEPPI MICROBICI QUALITATIVI	68
SISTEMA PER LA CONSERVAZIONE DEI CEPPI MICROBICI	71
INDICATORI BIOLOGICI DI STERILITÀ	71



Controllo qualità esterno ed interno



IFM Quality Service organizza programmi di controllo qualità esterni. I programmi forniscono una valutazione esterna delle performance del laboratorio. I programmi sono disponibili per le categorie **food, water, pharma & cosmetic**.



I ceppi microbici in dischetto, prodotti da **TCS Biosciences**, sono ampiamente utilizzati nei Laboratori come standard di riferimento per il controllo qualità interno. I dischi Selectrol® sono disponibili in confezione da 10 o 25 dischi.

Controllo qualità a 360°



Schemi multicampione e schemi aggiuntivi

Il laboratorio non è valutato sull'esito di una singola prova in un preciso momento: ogni schema fornisce più campioni. Il laboratorio può confrontare più metodiche e più operatori richiedendo schemi aggiuntivi.



Campioni multiorganismo

Matrici reali naturalmente contaminate per essere tecnicamente simili ai campioni analizzati nella routine dei laboratori.



Conformità normativa

Tutti gli schemi proposti sono conformi alla norma ISO 17043.

Proficiency test scheme

FOOD

Note:

¹ **Matrice alimentare reale, nessuna preparazione richiesta.**

² **Matrice alimentare reale, da reidratare per ottenere 40 g.**

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
FOOD: MICRORGANISMI PATOGENI		
Test disponibili: Conta (UFC/g): <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Clostridium</i> spp., stafilococchi coagulasi-positivi, enterococchi, <i>Listeria monocytogenes</i> . Ricerca (/25g): <i>Escherichia coli</i> O157, <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Listeria</i> spp., <i>Salmonella</i> spp.		
Alimenti per la colazione¹	3 x 130 g	FP1
Dessert¹	3 x 130 g	FP2
Amido, farina¹	3 x 130 g	FP3
Cibi tradizionali¹	3 x 130 g	FP4
FOOD: MICRORGANISMI NON PATOGENI		
Test disponibili: Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili anaerobi, conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, <i>Bacillus cereus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , batteri produttori di acido lattico, lieviti, muffe, coliformi, coliformi termotolleranti (fecali), <i>Pseudomonas</i> spp.		
Ingredienti per bevande¹	3 x 25 g	NP1
Zuppe¹	3 x 25 g	NP2
Latte in polvere per l'infanzia¹	3 x 25 g	NP3
Cibi tradizionali¹	3 x 25 g	NP4
FOOD: MATRICI SPECIALI		
Test disponibili: Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, coliformi, <i>Enterobacteriaceae</i> , muffe, lieviti Ricerca (/0.1g): <i>Escherichia coli</i> ; (/25g): <i>Salmonella</i> spp.		
Tavoletta di cioccolato¹	3 x 40 g	CH1
Test disponibili: Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, <i>Escherichia coli</i> , stafilococchi coagulasi-positivi, batteri produttori di acido lattico, <i>Enterobacteriaceae</i> . Ricerca (/25g): <i>Salmonella</i> spp.		
Carne di manzo²	2 x 40 g	MM1
Test disponibili: Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi anaerobi solfito riduttori, conteggio di microrganismi H ₂ S produttori, batteri psicotrofi, lieviti, muffe, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Ricerca (/25 g): <i>Listeria monocytogenes</i> .		
Carne di manzo²	2 x 40 g	MM2
Test disponibili: Ricerca (/0.1g): <i>Escherichia coli</i> . Ricerca (/25g): <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .		
Pesce²	2 x 40 g	SF1
Test disponibili: Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, coliformi, <i>Escherichia coli</i> , stafilococchi coagulasi-positivi, anaerobi solfito-riduttori, conteggio di microrganismi H ₂ S produttori.		
Pesce²	2 x 40 g	SF2
Test disponibili: Conta (UFC/g e UFC/cm ²): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, E. coli, coliformi. Ricerca (/25g): <i>Salmonella</i> spp., <i>Escherichia coli</i> O:157.		
Carcasse animali Matrice simulata da ricostruire per ottenere 100 mL. Testare 1 vial ogni mese.	6 x 1 vial	MIS-01/MIS-02

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
-------------	---------	--------

FOOD: ESTENSIONE NON-PATOGENI E PATOGENI

Test disponibili:

Conta (UFC/g): *Enterobacteriaceae*, spore di microrganismi mesofili e termofili aerobi e anaerobi, conteggio microorganismi anaerobi.

Ricerca (/10g): *Cronobacter* spp.

Latte in polvere¹	3 x 25 g	XN1
-------------------------------------	-----------------	------------

Test disponibili:

Conta (UFC/g): *Vibrio parahaemolyticus* e *Campylobacter* spp.

Ricerca (/25g): *Campylobacter* spp., *Vibrio* spp., *Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Salmonella* spp., *Yersinia* spp. e *Yersinia enterocolitica*.

Identificazione a livello di specie: *Campylobacter* spp., *Vibrio* spp., *Salmonella* spp., *Yersinia* spp.

Matrice simulata (da ricostituire)	3 vial	XP1/XP2
---	---------------	----------------

FOOD: "BIG 6" E. COLI

Test disponibili:

"Big 6" *Escherichia coli* ricerca ed identificazione. O26, O45, O103, O111, O121, O145 e O157.

Ricerca dei geni eae e stx.

Matrice simulata (non patogena, da ricostituire)	3 vial	MX1/MX2
---	---------------	----------------

WATER

WATER: ACQUE POTABILI E BEVANDE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Test disponibili:

Conta (UFC/mL): conta totale a 21°C, conta totale a 37°C.

Conta (UFC/100mL): coliformi, *Clostridium* spp. (forma vegetativa), enterococchi, coliformi termotolleranti (fecali),

Escherichia coli, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas* spp., lieviti, muffe, streptococchi fecali, stafilococchi coagulasi-positivi.

Matrice simulata di acque e bevande destinate al consumo umano.	2 vial	CSPm
--	---------------	-------------

Da ricostituire per ottenere 1000 mL.

Testare 2 vial nel mese indicato.

Matrice simulata di acque e bevande destinate al consumo umano.	6 x 1 vial	CSP-01/CSP02
--	-------------------	---------------------

Da ricostituire per ottenere 1000 mL.

Testare 1 vial ogni mese.

WATER: ACQUE AMBIENTALI DESTINATE ALLA BALNEAZIONE/DI SUPERFICIE

Test disponibili:

Conta (UFC/mL): conta totale 21°C, conta totale 37°C

Conta (UFC/100mL): coliformi, enterococchi, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, lieviti, muffe, coliformi termotolleranti (fecali).

Matrice simulata. (Da ricostituire per ottenere 800 mL.)	2 x 2 vial	EW-01/EW-02
---	-------------------	--------------------

Testare i set nei mesi indicati

Test disponibili:

Ricerca (/25 g): *Salmonella* spp.

Conta (UFC/g): *Escherichia coli*, conta totale, coliformi termotolleranti (fecali).

Matrice simulata di acque reflue o similare. Da reidratare.	3 x 50 g	SL1
--	-----------------	------------

WATER: LEGIONELLA

Test disponibili:

Conta (UFC/mL): conta totale a 21°C, conta totale a 37°C, *Legionella pneumophila* (SG1, SG2-14), *Legionella pneumophila* totale, *Legionella* spp., *Legionella* totale.

Matrice simulata (acqua da torri di raffreddamento).	3 x 1 vial	LG1/LG2/LG3
---	-------------------	--------------------

Da ricostituire per ottenere 100 mL.

Test disponibili:

Conta (UFC/1000 mL): *Legionella pneumophila*, *Legionella* spp., *Legionella* totale, identificazione di specie e di sierogruppi.

Matrice simulata (acqua da torri di raffreddamento).	3 x 1 vial	ILG2s
---	-------------------	--------------

Da ricostituire per ottenere 2500 mL.

CONTROLLI DI SUPERFICI

SWAB

Test disponibili:

Conta (/swab): microrganismi mesofili anaerobi, microrganismi mesofili aerobi, muffe, lieviti.

Swab 2 x 3 swabs SW1

Test disponibili:

Conta (/swab): coliformi, *Enterobacteriaceae*, *Escherichia coli*.

Ricerca (/swab): *Campylobacter* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Escherichia coli* O:157.

Swab 2 x 3 swabs SW2

Test disponibili:

Conta (/swab): *Listeria monocytogenes*, stafilococchi coagulasi positivi.

Ricerca (/swab): *Listeria monocytogenes*, stafilococchi coagulasi-positivi, *Clostridium* spp.

Swab 2 x 3 swabs SW3

PHARMA E COSMETICO

PRODOTTI AD USO COSMETICO E FARMACEUTICO

Test disponibili:

Ricerca: batteri aerobi, funghi, batteri anaerobi.

Identificazione di batteri e funghi.

Materiale vario¹ (ad esempio, garza di cotone, pinzetta) 3 unità ST1

Test disponibili:

Conta (UFC/g): conta dei batteri aerobi totale (TAMC) Muffe, Lieviti, Conta di muffe e lieviti (TYMC).

Ricerca (/10g,e 1g): *Candida albicans*, stafilococchi coagulasi positivi, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Lozione 3 unità PH1

Test disponibili:

Conta (UFC/g): conta dei batteri aerobi totale (TAMC) Muffe, Lieviti, Conta di muffe e lieviti (TYMC).

Ricerca (/10g,e 1g): *Escherichia coli*, *Salmonella* spp, stafilococchi coagulasi positivi, *Clostridium perfringens*, *Clostridium* spp., *Pseudomonas aeruginosa*.

Tè / tisana alle erbe¹ 3 x 130 g PH2

Test disponibili:

Conta (UFC/g): conta dei batteri aerobi totale (TAMC) Muffe, Lieviti, Conta di muffe e lieviti (TYMC).

Ricerca (/10g,e 1g): *Candida albicans*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas* spp., *Salmonella* spp., stafilococchi coagulasi positivi, batteri Gram negativi (bile tolleranti).

Capsule o compresse¹ 3 x 130 g PH3

Ceppi microbici

CEPPI MICROBICI QUALITATIVI IN DISCHETTO

I dischi Selectrol®, prodotti da TCS Biosciences, sono derivati di prima generazione di microrganismi di collezione derivati da NCTC® e NCPF®. Sono ampiamente utilizzati nei laboratori come microrganismi standard di riferimento per il controllo di qualità dei terreni, del profilo biochimico e per i test di sensibilità agli antibiotici.

Il riferimento alla collezione ATCC® è segnalato per indicare l'equivalenza tra le collezioni.

A

<i>Acinetobacter baumannii</i> NCTC® 12156 / ATCC® 19606	10 dischi	TCS-MM25T
<i>Aspergillus brasiliensis</i> NCPF® 2275 / ATCC® 16404 / WDCM 00053	10 dischi	TCS-MM94T

B

<i>Bacillus cereus</i> NCTC® 10320 / ATCC® 9634 / 11778 / 19637 / WDCM 00001	10 dischi	TCS-MM21T
<i>Bacillus cereus</i> NCTC® 7464 / ATCC® 10876	10 dischi	TCS-MM86T
	25 dischi	TCS-MM86
<i>Bacillus spizizenii</i> NCTC® 10400 / ATCC® 6633 / WDCM 00003	10 dischi	TCS-MM29T
	25 dischi	TCS-MM29
<i>Bacteroides fragilis</i> NCTC® 9343 / ATCC® 25285	10 dischi	TCS-MM44T
<i>Burkholderia cepacia</i> NCTC® 10661 / ATCC® 17759	10 dischi	TCS-MM70T

C

<i>Campylobacter jejuni</i> NCTC® 11322 / ATCC® 29428 / WDCM 00156	10 dischi	TCS-MM82T
<i>Campylobacter jejuni</i> NCTC® 11351 / ATCC® 33560	10 dischi	TCS-MM36T
<i>Candida albicans</i> NCPF® 3255 / ATCC® 2091 / WDCM 00055	10 dischi	TCS-MM28T
	25 dischi	TCS-MM28
<i>Candida albicans</i> NCPF® 3179 / ATCC® 10231 / WDCM 00054	10 dischi	TCS-MM42T
	25 dischi	TCS-MM42
<i>Candida auris</i> NCPF® 8977	10 dischi	TCS-MM49T
<i>Candida parapsilosis</i> NCPF® 3104	10 dischi	TCS-MM39T
<i>Candida tropicalis</i> NCPF® 3111	10 dischi	TCS-MM79T
<i>Citrobacter freundii</i> NCTC® 9750 / ATCC® 8090	10 dischi	TCS-MM27T
<i>Clostridium perfringens</i> NCTC® 8237 / ATCC® 13124 / WDCM 00007	10 dischi	TCS-MM45T
<i>Clostridium sporogenes</i> NCTC® 532 / ATCC® 19404 / WDCM 00008	10 dischi	TCS-MM31T

E

<i>Enterobacter cloacae</i> NCTC® 13380 / ATCC® 23355 / WDCM 00082	10 dischi	TCS-MM01T
<i>Enterobacter cloacae</i> NCTC® 13406	10 dischi	TCS-MM51T
<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC® 13379 / ATCC® 51299 / WDCM 00085	10 dischi	TCS-MM52T
<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC® 775 / ATCC® 19433 / WDCM 00009	10 dischi	TCS-MM17T
	25 dischi	TCS-MM17
<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC® 12697 / ATCC® 29212 / WDCM 00087	10 dischi	TCS-MM18T
	25 dischi	TCS-MM18
<i>Enterococcus faecium</i> NCTC® 7171 / ATCC® 19434 / WDCM 00010	10 dischi	TCS-MM23T
<i>Enterococcus hirae</i> NCTC® 13383 / ATCC® 10541 / WDCM 00011	10 dischi	TCS-MM35T
<i>Escherichia coli</i> (CRE) NCTC® 13476	10 dischi	TCS-MM57T
<i>Escherichia coli</i> NCTC 10418 / ATCC® 10536	10 dischi	TCS-MM33T
	25 dischi	TCS-MM33
<i>Escherichia coli</i> NCTC® 9001 / ATCC® 11775 / WDCM 00090	10 dischi	TCS-MM75T
<i>Escherichia coli</i> NCTC® 12241 / ATCC® 25922 / WDCM 00013	10 dischi	TCS-MM02T
	25 dischi	TCS-MM02
<i>Escherichia coli</i> NCTC® 11954 / ATCC® 35218	10 dischi	TCS-MM24T
	25 dischi	TCS-MM24

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
<i>Escherichia coli</i> NCTC® 11560	10 dischi	TCS-MM63T
<i>Escherichia coli</i> NCTC® 12923 / ATCC® 8739/ WDCM 00012	10 dischi	TCS-MM38T
	25 dischi	TCS-MM38
<i>Escherichia coli</i> O157 non-tossigenic NCTC® 12900 / ATCC® 700728 / WDCM 00014	10 dischi	TCS-MM93T
<i>Escherichia coli</i> (mcr-1) NCTC® 13846	10 dischi	TCS-MM34T
H		
<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC® 12699 / ATCC® 49247	10 dischi	TCS-MM81T
<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC® 11931	10 dischi	TCS-MM98T
<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC® 8468 / ATCC® 9334	10 dischi	TCS-MM100T
<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC® 12975 / ATCC® 49766	10 dischi	TCS-MM37T
K		
<i>Klebsiella aerogenes</i> NCTC® 10006 / ATCC® 13048 / WDCM 00175	10 dischi	TCS-MM26T
	25 dischi	TCS-MM26
<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC® 13438	10 dischi	TCS-MM58T
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC® 13440	10 dischi	TCS-MM55T
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC® 13443	10 dischi	TCS-MM56T
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (CRE) NCTC® 13442	10 dischi	TCS-MM59T
<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC® 9633 / ATCC® 13883 / WDCM 00097	10 dischi	TCS-MM04T
	25 dischi	TCS-MM04
<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC® 13368 / ATCC® 700603	10 dischi	TCS-MM83T
L		
<i>Lactobacillus brevis</i> NCTC® 13386 / ATCC® 8287	10 dischi	TCS-MM76T
<i>Legionella anisa</i> NCTC® 11974 / ATCC® 35292 / WDCM 00106	10 dischi	TCS-MM99T
<i>Legionella pneumophila</i> serogroup 1 NCTC® 11192 / ATCC® 33152 / WDCM 00107	10 dischi	TCS-MM08T
<i>Listeria innocua</i> NCTC® 11288 / ATCC® 33090 / WDCM 00017	10 dischi	TCS-MM92T
<i>Listeria ivanovii</i> NCTC® 11007 / ATCC® 19119 / WDCM 00018	10 dischi	TCS-MM66T
<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC® 13372 / ATCC® 7644	10 dischi	TCS-MM77T
<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC® 7973 / ATCC® 35152 / WDCM 00109	10 dischi	TCS-MM48T
	25 dischi	TCS-MM48
<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC® 10527 / ATCC® 13932 / WDCM 00021	10 dischi	TCS-MM47T
<i>Listeria monocytogenes</i> NCTC® 11994 / WDCM 00019	10 dischi	TCS-MM87T
M		
<i>Mycobacterium smegmatis</i> NCTC® 8159 / ATCC® 19420	10 dischi	TCS-MM67T
N		
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> NCTC® 8375 / ATCC® 19424	5 dischi	TCS-MM05C
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> NCTC® 12700 / ATCC® 49226	5 dischi	TCS-MM96C
P		
<i>Pichia kudriavzevii</i> NCPF® 3100	10 dischi	TCS-MM03T
<i>Proteus mirabilis</i> NCTC® 13376 / ATCC® 14153	10 dischi	TCS-MM43T
<i>Proteus mirabilis</i> NCTC® 10975	10 dischi	TCS-MM68T
<i>Proteus vulgaris</i> NCTC® 4175 / ATCC® 13315	10 dischi	TCS-MM09T
	25 dischi	TCS-MM09
<i>Pseudomonas paraeruginosa</i> NCTC® 12924 / ATCC® 9027 / WDCM 00026	10 dischi	TCS-MM40T
	25 dischi	TCS-MM40

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC® 13359 / ATCC® 15442	10 dischi	TCS-MM41T
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC® 12903 / ATCC® 27853 / WDCM 00025	10 dischi	TCS-MM10T
	25 dischi	TCS-MM10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC® 10662 / ATCC® 25668 / WDCM 00114	10 dischi	TCS-MM65T
R		
<i>Raoultella planticola</i> NCTC® 9528 (formerly <i>Klebsiella aerogenes</i>)	10 dischi	TCS-MM88T
<i>Rhodococcus hoagii</i> NCTC® 1621 / ATCC® 6939 / WDCM 00028	10 dischi	TCS-MM97T
S		
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCPF® 3178	10 dischi	TCS-MM73T
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCTC® 10716 / ATCC® 9763 / WDCM 00058	10 dischi	TCS-MM50T
<i>Salmonella</i> Enteritidis NCTC® 12694 / ATCC® 13076 / WDCM 00030	10 dischi	TCS-MM62T
<i>Salmonella</i> Nottingham NCTC® 7832	10 dischi	TCS-MM84T
<i>Salmonella</i> Poona NCTC® 4840	10 dischi	TCS-MM89T
<i>Salmonella</i> Typhimurium NCTC® 12023 / ATCC® 14028 / WDCM 00031	10 dischi	TCS-MM11T
	25 dischi	TCS-MM11
<i>Serratia marcescens</i> NCTC® 13382 / ATCC® 8100	10 dischi	TCS-MM12T
<i>Shigella sonnei</i> NCTC® 12984 / ATCC® 29930 / WDCM 00127	10 dischi	TCS-MM07T
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC® 10788 / ATCC® 6538 / WDCM 00032	10 dischi	TCS-MM46T
	25 dischi	TCS-MM46
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC® 7447 / ATCC® 6538P / WDCM 00033	10 dischi	TCS-MM30T
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC® 6571 / ATCC® 9144 / WDCM 00035	10 dischi	TCS-MM85T
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC® 12981 / ATCC® 25923 / WDCM 00034	10 dischi	TCS-MM13T
	25 dischi	TCS-MM13
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> NCTC® 12973 / ATCC® 29213 / WDCM 00131	10 dischi	TCS-MM14T
	25 dischi	TCS-MM14
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC® 13373 / ATCC® 43300 / WDCM 00211	10 dischi	TCS-MM91T
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC® 12493 / WDCM 00212	10 dischi	TCS-MM64T
<i>Staphylococcus epidermidis</i> NCTC® 13360 / ATCC® 12228 / WDCM 00036	10 dischi	TCS-MM15T
	25 dischi	TCS-MM15
<i>Streptococcus agalactiae</i> NCTC® 8181 / ATCC® 13813	10 dischi	TCS-MM16T
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i> NCTC® 13762	10 dischi	TCS-MM60T
<i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC® 12695 / ATCC® 6303	10 dischi	TCS-MM19T
	25 dischi	TCS-MM19
<i>Streptococcus pneumoniae</i> NCTC® 12977 / ATCC® 49619	10 dischi	TCS-MM95T
<i>Streptococcus pyogenes</i> NCTC® 12696 / ATCC® 19615	10 dischi	TCS-MM20T
	25 dischi	TCS-MM20
V		
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> NCTC® 10885 / WDCM 00185	10 dischi	TCS-MM06T
Y		
<i>Yersinia enterocolitica</i> NCTC® 12982 / ATCC® 9610 / WDCM 00038	10 dischi	TCS-MM80T
	25 dischi	TCS-MM80

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
CEPPI MICROBICI QUALITATIVI IN VIAL		
Contattare il nostro Ufficio Commerciale per conoscere i tempi di consegna.		
<i>Escherichia coli</i> O103 (stx negativo)	1 vial	IFM-2011
<i>Escherichia coli</i> O111 (stx negativo)	1 vial	IFM-2010
<i>Escherichia coli</i> O121 (stx negativo)	1 vial	IFM-2012
<i>Escherichia coli</i> O145 (stx negativo)	1 vial	IFM-2013
<i>Escherichia coli</i> O157 (stx negativo)	1 vial	IFM-2007
<i>Escherichia coli</i> O26 (stx negativo)	1 vial	IFM-2014
<i>Escherichia coli</i> O45 (stx negativo)	1 vial	IFM-2016
<i>Legionella pneumophila</i> SG 2-14	1 vial	IFM-5503

CEPPI MICROBICI QUANTITATIVI IN DISCHETTO

Contattare il nostro Ufficio Commerciale per conoscere la gamma completa di codici disponibili

Sistema per la conservazione dei ceppi microbici

CRYOBANK™ MAST

Provette criogeniche contenenti sferette di vetro trattate chimicamente e rivestite di una speciale sostanza criogenica conservante; adatte per il mantenimento dei ceppi microbici a lungo termine, a -20°/-70°C.

CRYOBANK™ (tappi misti)	80 unità	MST-CRYO80/M
CRYOBANK™ (tappi rossi)	80 unità	MST-CRYO80/R
CRYOBANK™ (tappi verdi)	80 unità	MST-CRYO80/G
CRYOBANK™ (tappi gialli)	80 unità	MST-CRYO80/Y
CRYOBANK™ (tappi blu)	80 unità	MST-CRYO80/B
CRYOBLOCK	1 unità	MST-CRYO/Z

Piastra con 18 pozzetti per la manipolazione in sicurezza delle provette CRYOBANK™.

STOCK CULTURE AGAR

Stock Culture Agar ha principalmente la funzione di mantenimento delle Enterobacterales. Tuttavia, può anche essere usato per *Vibrionaceae*, *Pseudomonadaceae*, *Flavobacterium* ed eventualmente per *Acinetobacter*, *Staphylococcus* e *Streptococcus*.

Le sostanze nutritive fornite dall'estratto di carne e dal peptone di questo terreno consentono il mantenimento di ceppi batterici per
 - 1 anno a + 18-30°C
 - 3 anni a + 2-8°C

Il mantenimento dei ceppi è ottimizzato mediante l'aggiunta di glicerolo o olio di vaselina sulla superficie del terreno.

Stock Culture Agar	50 x 3 mL	BIO-63683
--------------------	-----------	-----------

INDICATORI BIOLOGICI DI STERILITÀ

STERIL CONTROL E6	50 ampolle	LF-91050
--------------------------	-------------------	-----------------

Ampolle contenenti spore di *Geobacillus stearothermophilus* (1-5x10⁶ UFC/ampolla), brodo nutritivo e indicatore di pH, per il controllo dei cicli di sterilizzazione a vapore, come indicato da Farmacopoeia.

STERIL CONTROL E5	20 ampolle	LF-91051
--------------------------	-------------------	-----------------

Ampolle contenenti spore di *Geobacillus stearothermophilus* (1-5x10⁵ UFC/ampolla), brodo nutritivo e indicatore di pH, per il controllo dei cicli di sterilizzazione a vapore, come indicato da Farmacopoeia.

Strumentazione

PREPARAZIONE E DISPENSAZIONE DEI TERRENI DI COLTURA 74

DISPENSAZIONE E ASPIRAZIONE LIQUIDI 78

CONTEGGIO DELLE COLONIE E MISURA DEGLI ALONI 84



Preparazione e dispensazione dei terreni di coltura

INTEGRA

MEDIACLAVE 10 e **MEDIACLAVE 30** consentono la preparazione e la sterilizzazione dei terreni di coltura in condizioni ottimali, riducendo al minimo lo stress termico nelle fasi di riscaldamento, di raffreddamento rapido e mantenendo in rimescolamento omogeneo i terreni.

MEDIACLAVE offre diversi sistemi di monitoraggio indipendenti di pressione e temperatura, garantendo la sicurezza dell'operatore e dell'ambiente.



MEDIACLAVE 10



MEDIACLAVE 30



- Display in lingua italiana
- 50 programmi personalizzabili

- Da 1 a 30 Litri di terreno

- 4 modalità operative

- Sistema di agitazione bidirezionale e regolabile

Preparazione dei terreni rapida, sicura ed efficiente



Massima riproducibilità tra i lotti

Ridotto stress termico durante la preparazione del terreno nel **MEDIACLAVE** e miscelazione ottimale con il sistema di agitazione **magnetico bidirezionale programmabile**.

Programmi specifici per l'aggiunta dei supplementi di crescita o la preparazione dei terreni sensibili al calore.



Eliminazione dei rischi di contaminazione durante la preparazione dei terreni

Il controllo automatico di temperatura e pressione (deareazione) assicura la presenza di vapore saturo all'interno della camera del **MEDIACLAVE**. Durante la dispensazione, la porta dedicata è automaticamente sterilizzata. Mediante la connessione al **MEDIAJET**, il terreno viene distribuito in piastre nell'apposito blocco, dotato di lampada UV e di facile pulizia.



Versatilità

MEDIAJET e **MEDIAJET vario** sono compatibili e facilmente adattabili con i comuni brand di piastre Petri (anche a doppio settore). Possono essere completati con l'accessorio **TUBEFILLER** per il riempimento automatico di provette. **DOSE IT** permette la dispensazione dei terreni in volumi diversi, da qualche millilitro a diversi litri. Appositi programmi lo rendono ideale semplificando la preparazione di piastre al sangue, le diluizioni seriali e l'applicazione nei metodi MPN.



Riduzione dei tempi di preparazione e dei costi associati

Preparazione e dispensazione di 500 piastre in 95 minuti con **MEDIACLAVE** e **MEDIAJET**.

MEDIAJET consente il riempimento automatizzato di piastre Petri da 90 mm e provette, in maniera autonoma e precisa, senza richiedere alcun intervento da parte dell'operatore.

MEDIAJET nella versione vario permette inoltre di riempire piastre Petri da 60 e 35 mm.

MEDIAJET può essere utilizzato in modalità "shaker" per ottimizzare il piastramento per inclusione.



• Per piastre Petri da 90, 60 e 35 mm

• Walk-away

• Fino a **1100** PIASTRE/ora

• Fino a **1000** PROVETTE/ora

CARATTERISTICHE TECNICHE MEDIACLAVE 10 E MEDIACLAVE 30

Capacità della pentola

Quantità di terreno preparabile Mediaclave 10	1 - 10 L
Quantità di terreno preparabile Mediaclave 30	3 - 30 L

Range di temperatura

Sterilizzazione	30°C - 122°C
Dispensazione	20°C - 80°C
Bagnomaria	30°C - 80°C
Massima deviazione di temperatura	+1°C - 0,2°C

Programmi

Personalizzabili, display in italiano	50
---------------------------------------	----

Miscelazione dei terreni

Barra magnetica di agitazione regolabile, bidirezionale	fornita
---	---------

CARATTERISTICHE TECNICHE MEDIAJET E MEDIAJET VARIO

Intervallo di dosaggio per piastra	1 - 99,9 ml
Riproducibilità del dosaggio	1% (a 15 ml)
Massima velocità di dosaggio	500 ml/min
Ritardo di riempimento	0 - 9,9 sec
Capacità del Carosello piastre Petri da 90 mm	540/360 piastre
Capacità del Carosello piastre Petri da 60 e 35 mm	360 piastre
Velocità riempimento TUBEFILLER	1000 provette/ora (10 mL, tubo Ø interno 4 mm)
Velocità riempimento piastre	900-1000 piastre/ora (1100 piastre/ora con Turbo Mode kit)

MEDIACLAVE 10 E 30**MEDIACLAVE 10 e MEDIACLAVE 30**

Forniti con cuvetta in acciaio inox con ancoretta, chiavetta USB, sonda di temperatura, tubi, guarnizioni, tubo pescante e stampante incorporata.

MEDIACLAVE 10	1 unità	IT-136000
MEDIACLAVE 30	1 unità	IT-136055

CONSUMABILI MEDIACLAVE 10 E 30

Carta per stampante	10 rotoli	IT-136038
Guarnizione coperchio	1 unità	IT-135860
Inchiostro per stampante integrata	1 unità	IT-136901
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171036

MEDIAJET E MEDIAJET VARIO**MEDIAJET**

Include tubo standard in silicone e beccuccio in acciaio (IT-103030). Richiede Rotore e Carosello.

MEDIAJET - unità base	1 unità	IT-103005
MEDIAJET - unità base with cooling option	1 unità	IT-103006

MEDIAJET vario

Richiede Rotore, Carosello, Set di conversione (Include tubo standard in silicone e beccuccio in acciaio).

MEDIAJET vario - unità base	1 unità	IT-113000
Unità base with cooling option	1 unità	IT-113001
Carosello, Set di conversione e Rotore		codici vari
TUBEFILLER KIT		IT-103010

CONSUMABILI MEDIAJET E MEDIAJET VARIO

Lampada UV TUV 11 W	1 unità	IT-103705
Tubo in silicone Ø interno 2 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171032
Tubo in silicone Ø interno 3 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171033
Tubo in silicone Ø interno 4 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171034
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171036

INTEGRA

DOSE IT è una pompa peristaltica programmabile per la dispensazione di terreni di coltura, soluzioni tampone e altre soluzioni. Grazie al cavo di connessione con lo strumento Mediajet e all'apposito set di tubi, Dose-it consente la preparazione di terreni al sangue.



• Design compatto	• 20 protocolli personalizzabili	• Volume dispensabile 0,1 mL/9999 mL	• Software intuitivo
		• Portata 0,6 mL/min - 5 L/min	

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
DOSE IT		
DOSE IT Fornito con tubo in silicone (diametro interno 4 mm), beccuccio di dispensazione in acciaio inox, 2 pescanti di aspirazione (10 cm e 35 cm) e morsetto.	1 unità	IT-171000
ACCESSORI DOSE IT		
Braccio per la dispensazione in provetta	1 unità	IT-171091
Comando a pedale	1 unità	IT-143200
Estensione testa pompa per assemblaggio con doppia testa pompa	1 unità	IT-171090
Set di tubi per doppia testa pompa (Ø interno 8 mm)	1 unità	IT-171088
CONSUMABILI DOSE IT		
Pescante per tubo Ø interno 1 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171051
Pescante per tubo Ø interno 2 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171052
Pescante per tubo Ø interno 3 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171053
Pescante per tubo Ø interno 4 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171054
Pescante per tubo Ø interno 4 mm, lunghezza 35 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171064
Pescante per tubo Ø interno 6 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171056
Pescante per tubo Ø interno 6 mm, lunghezza 35 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171066
Pescante per tubo Ø interno 8 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171058
Pescante per tubo Ø interno 8 mm, lunghezza 35 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171068
Tubo in silicone Ø interno 1 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171021
Tubo in silicone Ø interno 1 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171031
Tubo in silicone Ø interno 2 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171022
Tubo in silicone Ø interno 2 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171032
Tubo in silicone Ø interno 3 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171023
Tubo in silicone Ø interno 3 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171033
Tubo in silicone Ø interno 4 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171024
Tubo in silicone Ø interno 4 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171034
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171026
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171036
Tubo in silicone Ø interno 8 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171028
Tubo in silicone Ø interno 8 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171038
Tube collar - per tubi Ø interno 1-3 mm (lunghezza 30 mm, Ø interno 12 mm)	1 unità	IT-171071
Tube collar - per tubi Ø interno 4-6 mm (lunghezza 30 mm, Ø interno 15 mm)	1 unità	IT-171074

Dispensazione e aspirazione di liquidi

INTEGRA

PIPET BOY sono pipettatori senza fili, ergonomici, leggeri e realizzati per poter lavorare con precisione con qualsiasi pipetta da 1 a 100 mL.

Il flusso è regolabile, permettendo la dispensazione goccia a goccia oppure continua.

In generale, essi assicurano:

- Lunga durata della batteria
- Assenza di vibrazioni e rumorosità
- Massima sicurezza per l'operatore grazie al modulo autoclavabile

I **PIPET BOY** sono disponibili nelle versioni **ACU 2**, **PRO** e **GENIUS**.



Una expertise unica nel Liquid Handling



Riduzione dei tempi di dispensazione dei terreni in provetta

I **PIPET BOY** sono dotati di una pompa potente ideale per pipettaggi prolungati. La durata della batteria consente fino a 5500 cicli da 25 mL (PIPET BOY ACU 2).



Versatilità

Adattatori **VACUBOY** disponibili per l'aspirazione di liquidi da ogni contenitore.



Sicurezza per l'operatore

Le parti degli strumenti **VACUSAFE**, **VACUSIP** e **VACUBOY** a contatto con i liquidi sono autoclavabili o sterilizzabili chimicamente. Il filtro idrofobico previene la formazione di aerosol.

VACUSAFE è idoneo per l'impiego in laboratori con BSL 1, 2 e 3.

INTEGRA

PIPET BOY GENIUS è pensato per una dispensazione davvero smart.

Silenzioso e libero da vibrazioni, velocizza e automatizza la dispensazione di liquidi. La tenuta stabile della pipetta azzerà il rischio di contaminazioni.

Utilizzato unitamente alle pipette sierologiche Integra, il sistema offre una riduzione significativa dei costi aumentando l'efficienza del laboratorio.



<ul style="list-style-type: none"> • Dispensazione in modalità ripetuta per aliquote da 0,1 ml a 100 ml 	<ul style="list-style-type: none"> • Overfill protection per prevenire l'ostruzione del filtro interno della pipetta 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo della velocità fino all'ultima goccia • Ampio display 	<ul style="list-style-type: none"> • Steady-Grip per garantire la tenuta stabile della pipetta inserita
---	--	--	---

CARATTERISTICHE TECNICHE	PIPET BOY Pro e ACU 2	PIPET BOY GENIUS con Pipette Integra	PIPET BOY GENIUS con Pipette generiche
Assenza di vibrazioni	v	v	v
Dispensazione in modalità ripetizione	-	v	-
Overfill Protection	-	v	-
Steady-Grip	-	v	v

PIPET BOY GENIUS

Fornito con batteria, filtro sterile \varnothing 0,45 μ m, supporto per montaggio a parete. **Richiede trasformatore codice IT-1201.**

PIPET BOY GENIUS, bianco	1 unità	IT-1011	○
PIPET BOY GENIUS, giallo	1 unità	IT-1012	●
PIPET BOY GENIUS, verde	1 unità	IT-1013	●
PIPET BOY GENIUS, rosa	1 unità	IT-1014	●
PIPET BOY GENIUS, blu	1 unità	IT-1015	●
PIPET BOY GENIUS, grigio	1 unità	IT-1016	●

ACCESSORI E CONSUMABILI PIPET GENIUS

Batteria ricaricabile LiPO - solo per PIPET BOY GENIUS	1 unità	IT-1210
Filtro sterile (pori \varnothing 0,20 μ m)	1 unità	IT-156608
Filtro non sterile (pori \varnothing 0,20 μ m)	1 unità	IT-156607
Filtro sterile (pori \varnothing 0,45 μ m)	1 unità	IT-153015
Filtro non sterile (pori \varnothing 0,45 μ m)	1 unità	IT-153016
Gommino portapipette	1 unità	IT-1220
Trasformatore (100-240 VAC, 50/60 Hz)	1 unità	IT-1201

PIPET BOY ACU 2 E PRO

PIPET BOY acu 2

Fornito con trasformatore/caricabatteria, batteria, filtro sterile, supporto per montaggio a parete.

PIPET BOY acu 2, classic	1 unità	IT-155000
PIPET BOY acu 2, verde	1 unità	IT-155015
PIPET BOY acu 2, rosso	1 unità	IT-155016
PIPET BOY acu 2, blu	1 unità	IT-155017
PIPET BOY acu 2, trasparente	1 unità	IT-155018
PIPET BOY acu 2, viola	1 unità	IT-155019

PIPET BOY pro

Fornito con trasformatore/caricabatteria, 2 batterie, filtro sterile, supporto per montaggio a parete.

PIPET BOY pro, bianco	1 unità	IT-156400
PIPET BOY pro, rosa	1 unità	IT-156401
PIPET BOY pro, verde	1 unità	IT-156402
PIPET BOY pro, arancio	1 unità	IT-156403
PIPET BOY pro, blu	1 unità	IT-156404

CONSUMABILI PIPET BOY ACU 2 E PRO

Batteria ricaricabile - solo per PIPET BOY acu 2	1 unità	IT-155066
Batteria ricaricabile - solo per PIPET BOY pro	2 unità	IT-156151
Filtro sterile (pori Ø 0,20 µm)	1 unità	IT-156608
Filtro non sterile (pori Ø 0,20 µm)	1 unità	IT-156607
Filtro sterile (pori Ø 0,45 µm)	1 unità	IT-153015
Filtro non sterile (pori Ø 0,45 µm)	1 unità	IT-153016
Gommino portapipette 1 mL - 50 mL	1 unità	IT-151020

INTEGRA

Le **PIPETTE SIEROLOGICHE** nascono da oltre 40 anni di esperienza di ingegneria della pipettatura.

Il pipettore **PIPET BOY GENIUS** incorpora la funzione automatica di rilevamento della pipetta INTEGRA, garantendo una configurazione immediata e prestazioni ottimali del sistema.



• **Formati da 1 a 100 mL**
per la massima efficienza in
molteplici applicazioni.

• **Graduazioni negative**
per un volume di lavoro
aggiuntivo

• **Ugello corto**
e design anti-goccia.

PIPETTE SIEROLOGICHE INTEGRA IN BULK (confezione interna da 25 unità)

1 mL	1000 unità	IT-1501
2 mL	1000 unità	IT-1502
5 mL	500 unità	IT-1503
10 mL	500 unità	IT-1504
25 mL	200 unità	IT-1505
50 mL	100 unità	IT-1506
100 mL	100 unità	IT-1507

PIPETTE SIEROLOGICHE INTEGRA (involucro singolo)

1 mL	1000 unità	IT-1401
2 mL	1000 unità	IT-1402
5 mL	200 unità	IT-1403
10 mL	200 unità	IT-1404
25 mL	200 unità	IT-1405
50 mL	100 unità	IT-1406
100 mL	100 unità	IT-1407

VACUSAFE, **VACUSIP** e **VACUBOY** sono sistemi compatti per l'aspirazione e l'eliminazione dei liquidi biologici in modo efficiente e sicuro.

VACUSAFE è dotato di pipettatore manuale con adattatori (**VACUBOY**) e di flusso di aspirazione regolabile, per consentire l'aspirazione di liquidi da diversi contenitori.

VACUSIP è dotato di un hand operator che consente la regolazione del flusso di aspirazione e, nella versione con batteria ricaricabile, non necessita di alimentazione elettrica.



CARATTERISTICHE TECNICHE VACUSAFE E VACUSIP

Vacuum range

Vacusafe	da -300 a - 600 mbar (regolabile)
Vacusip	-250 mbar (\pm 20%)

Flusso di aspirazione

Vacusafe	17 mL/s
Vacusip	2,3 mL/s

Durata batteria

Vacusip	5 giorni (1 h/giorno)
---------	-----------------------

VACUSAFE

VACUSAFE

Fornito con set di tubi con filtro, adattatore di corrente 100 - 240 v, 50/60 Hz, bottiglia da 2 o 4 Litri e VACUBOY con adattatore di aspirazione monocolore in acciaio inox (40 mm) e adattatore di gomma per pipette Pasteur.

Con bottiglia da 2 litri in vetro, tappo con raccordi rapidi per il fissaggio dei tubi e rilevatore di troppo pieno	1 unità	IT-158300
Con bottiglia da 4 litri in polipropilene, tappo con raccordi rapidi per il fissaggio dei tubi e rilevatore di troppo pieno	1 unità	IT-158310
Con bottiglia da 4 litri in polipropilene con raccordi per il fissaggio dei tubi	1 unità	IT-158320

CONSUMABILI VACUSAFE

Filtro a membrana idrofobica, non sterile, \varnothing 60 mm, 0,45 μ m	1 unità	IT-158015
Filtro a membrana idrofobica, non sterile, \varnothing 60 mm, 0,20 μ m	1 unità	IT-158020
Set di tubi con filtro costituito da IT-158331, IT-158332, IT-158015	1 unità	IT-158342
Guarnizione per tappo bottiglia da 2 litri	1 unità	IT-158409
Tubo 1800 mm (tappo bottiglia - pipettatore)	1 unità	IT-158332
Tubo 700 mm (strumento - bottiglia)	1 unità	IT-158331

VACUSIP

VACUSIP

Fornito con bottiglia in vetro borosilicato da 500 mL con tappo di chiusura avvitabile, tappo verde GL45 con raccordo per i tubi, hand operator in silicone (include le uscite ad 1 e 8 canali in acciaio e l'uscita ad 1 canale per puntali), tubo in silicone da 1,2 m, filtro e adattatore di corrente 100 - 240 v, 50/60 Hz

VACUSIP con batteria ricaricabile	1 unità	IT-159000
VACUSIP senza batteria	1 unità	IT-159010

CONSUMABILI VACUSIP

Filtro per protezione della pompa, non sterile, 0,45 µm	1 unità	IT-153016
Tubo silicone 3 mm Ø, 2,5 m	1 unità	IT-171023
Tubo silicone 2 mm Ø, 25 m, avvolgibile	1 unità	IT-171033
Set di tubi Vacusip (1 Hand operator, tubi in silicone 1,2 m e 0,22 m, 1 filtro)	1 unità	IT-159040
Bottiglia in borosilicato con tappo standard blu GL45, 500 mL	1 unità	IT-159031
Bottiglia monouso in polipropilene, con raccordi per i tubi	10 unità	IT-159032
Tappo verde GL45, con raccordo per i tubi	2 unità	IT-159035
VACUSIP Hand Operator	1 unità	IT-159020
Batteria al litio ricaricabile	1 unità	IT-155066

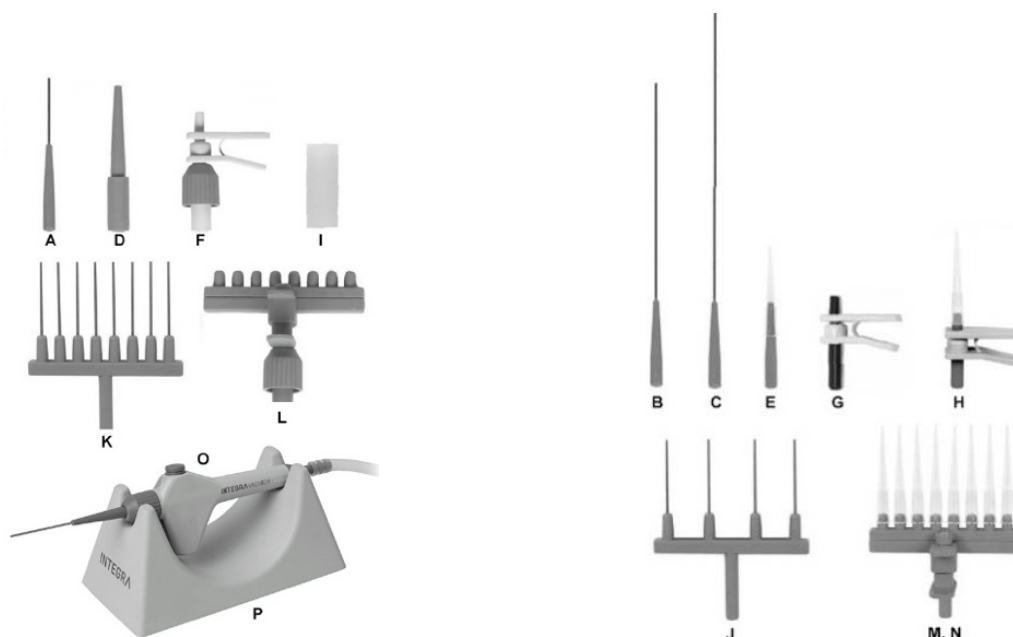
VACUBOY

VACUBOY HAND OPERATOR with 1 channel	1 unità	IT-155510
--------------------------------------	---------	-----------

- adattatore di aspirazione monocanale in acciaio inox (40 mm)(A)
- adattatore di aspirazione monocanale di plastica per puntali monouso con eiettore (F)
- adattatore di gomma per pipette Pasteur (I)

VACUBOY HAND OPERATOR SET	1 unità	IT-155500
---------------------------	---------	-----------

- Supporto per pipettatore (P)
- Adattatore di gomma per pipette Pasteur (I)
- Adattatore di aspirazione monocanale in acciaio inox (40 mm) (A)
- Adattatore di aspirazione a 8 canali in acciaio inox (40 mm) (K)
- Adattatore di aspirazione monocanale di plastica per puntali monouso (F)
- Adattatore di aspirazione monocanale di plastica per puntali monouso con eiettore (M)
- Adattatore di aspirazione a 8 canali di plastica per puntali monouso con eiettore (L)
- Tubo 1800 mm (tappo bottiglia - pipettatore)



Conteggio delle colonie e misura degli aloni



A DIVISION OF THE SYNOPTICS GROUP

aCOLyte 3 e **Protos 3** sono contacolonie completamente automatici per il conteggio delle colonie su piastre con semina per inclusione e a spirale (ca 75 piastre in 5 minuti). Le colonie vengono automaticamente conteggiate e le immagini sono salvate nel database SQL. I report dei risultati sono esportabili nei più comuni formati elettronici.

La funzione di zoom consente all'utente di visualizzare da vicino le piastre confermando l'accuratezza del conteggio.

Protos 3 consente inoltre l'identificazione delle specie microbiche presenti su agar cromogeni.

La funzione di audit trail lo rende adatto per i processi GLP.



Il conteggio delle colonie in un clic



Illuminazione ottimale, conta semplificata

L'illuminazione della camera di lettura è studiata per facilitare il riconoscimento delle colonie qualunque sia il background del terreno di crescita.



Eliminazione degli errori di trascrizione

Tutti i dati sono salvati, incluse le immagini delle piastre, prima e dopo la conta.



Riduzione degli errori di conta

La fotocamera ad alta risoluzione e la funzione di zoom rendono visibili le colonie di piccole dimensioni altrimenti non visibili dall'occhio umano.



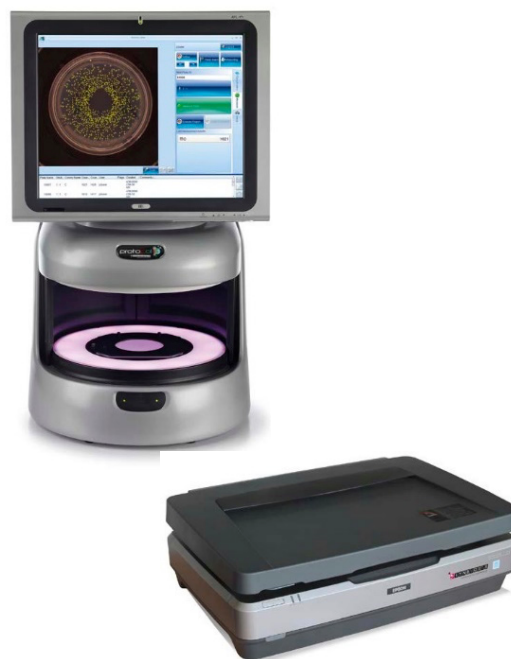
Conformità alla norma

I requisiti CFR 21 parte 11 sono rispettati.

ProtoCOL 3 è un contacolonie studiato per il conteggio delle colonie su agar e PETRIFILM™ e per le misurazioni degli aloni (inibizione e test di sensibilità antibiotica). Nella versione HD, la camera Ultra-HD da 5 megapixels consente di catturare immagini ad alta risoluzione e permette la misurazione degli aloni con un'accuratezza superiore al 99,9%. Nella versione tecnologicamente più avanzata denominata HDE, ProtoCOL 3 raggiunge un'accuratezza nella misurazione degli aloni di inibizione di $\pm 0,175$ mm.

Opzioni software acquistabili separatamente: lettura di piastre con semina a spirale, OPKA, SBA, Multi-sector, Multi-well, SRD e Ames.

ProcScan è uno scanner che può essere utilizzato per elaborare piastre di grandi dimensioni. ProcScan può essere collegato allo strumento ProtoCOL 3 o a un computer autonomo su cui è in esecuzione il software ProtoCOL 3. Le immagini vengono scansionate direttamente in ProtoCOL 3 o nel PC separato.



Versatilità

per un utilizzo con tipologie di piastre differenti.

Risultati accurati

con molteplici agar, anche con colonie molto piccole.

Tracciabilità dei risultati:

tutti i dati vengono salvati.

CARATTERISTICHE TECNICHE	PROCSCAN	PROTOCOL 3	PROTOS 3	ACOLYTE 3
Risoluzione	43 µm	43 µm	43 µm	0.1mm
Dimensione massima delle piastre	300 x 300 mm	150 mm	150 mm	90 mm
Connessione al LIMS	v	v	No	No
PC incluso	No	Solo nella versione PLUS	No	No

APPLICAZIONI	PROCSCAN	PROTOCOL 3	PROTOS 3	ACOLYTE 3
Conteggio delle colonie	v	v	v	v
Conteggio colonie (semina a spirale)	opzione	opzione	v	v
Conteggio delle colonie su terreni cromogeni	opzione	opzione	v	No
Misura degli aloni	v	v	No	No
Conteggio colonie (semina a spirale)	opzione	opzione	v	v
Classificazione delle colonie (colore, forma e dimensione)	v	v	v	No

CARATTERISTICHE SOFTWARE	PROCSCAN	PROTOCOL 3	PROTOS 3	ACOLYTE 3
SQL database	v	v	v	v
Esportazione report	v	v	v	v
Salvataggio di immagini e dati	v	v	v	v
Audit trail	v	v	v	No

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
-------------	------------	--------

CONTACOLONIE MANUALE

aCOLade 2 è un contacolonie manuale retroilluminato a LED per una visione ottimale della piastra. La pressione del pennarello registra un conteggio cumulativo sul display digitale con conferma sonora (disattivabile).	1 unità	ACOLADE2
---	----------------	-----------------

ACCESSORI PER ACOLADE 2

Lente ingrandimento 1.7 x	1 unità	ACOLAD2- MAG1
Lente ingrandimento 3 x	1 unità	ACOLAD2- MAG2

CONTACOLONIE AUTOMATICI

aCOLyte 3 - Contacolonie automatico	1 unità	ACOL3-HD
Protos 3 - Contacolonie automatico	1 unità	PROTOS 3
ProtoCOL3 Plus - PC integrato - fotocamera da 1.4 megapixel	1 unità	PROC3-PLUS
ProtoCOL3 Plus HD - PC integrato - fotocamera da 5 megapixel	1 unità	PROC3-PLUS-HD
ProtoCOL3 Plus HDE - PC Integrato	1 unità	PROC3-PLUSHDE
ProcScan - Scanner e software (richiede PC o ProtoCOL3 Plus)	1 unità	PROCSCAN
Proc3-scanner (senza software, richiede ProtoCOL 3 oppure ProtoCOL 3 Plus)	1 unità	PROC3-SCANNER

AutoCOL

CONTACOLONIE AUTOMATICO WALK-AWAY

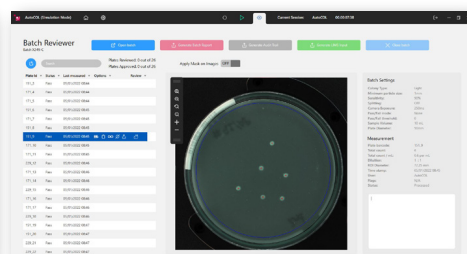
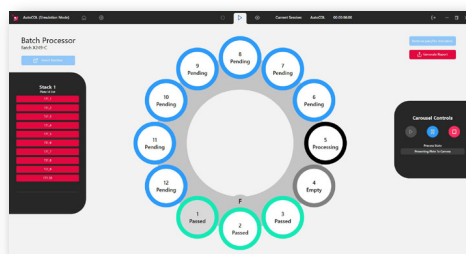
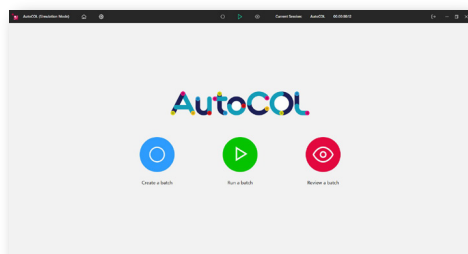
Walk away design,
consente la lettura di 100 piastre in meno di un'ora.

L'illuminazione della camera e la fotocamera permettono di catturare immagini ad alta risoluzione generando automaticamente conte precise e riproducibili.



Il **software** permette la conta in automatico delle colonie.
E' possibile impostare dei limiti di accettabilità delle conte.

Completamente rispondente ai requisiti regolatori CFR 21
parte 11, è possibile settare diversi livelli di accesso per i
diversi utenti ed è inclusa la funzionalità di audit trail.



CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.
BM11108	22	BM23208	25	C-926C	5	IT-1504	81
BM11408	26	BM23308	26	C-939CS01	5	IT-1505	81
BM11508	23	BM23508	24	C-947C	5	IT-1506	81
BM11608	24	BM23608	23	C-949C	5	IT-1507	81
BM11808	22	BM23908	19	C-961C	3	IT-151020	80
BM12208	25	BM24108	23	C-961CS01	3	IT-153015	79,8
BM12308	19	BM-BRD10	6	C-9U005N	3	IT-153016	79,80,83
BM12408	19	BM-PPM0025	21	C-9U011S01	3	IT-155000	80
BM12508	22	BM-PS310	13	C-9U012S	3	IT-155015	80
BM12608	19	BR00108	15	C-9U017S	3	IT-155016	80
BM12708	24	BR00208	58	CH1	65	IT-155017	80
BM13008	23	BR00308	16	CSP-01/CSP02	66	IT-155018	80
BM13108	26	BS00408	14	CSPm	66	IT-155019	80
BM13208	26	BS00608	17,23,26	C-T2905CM	5	IT-155066	80,83
BM13308	26	BS00708	9			IT-155500	83
BM13408	26	BS00808	14,24	E		IT-155510	83
BM13508	26	BS00908	14,24	EW-01/EW-02	66	IT-156151	80
BM13608	25	BS02108	14,24			IT-156400	80
BM13708	26	BS02208	15,23	F		IT-156401	80
BM13808	25	BS02408	17	FP1	65	IT-156402	80
BM13908	19	BS02608	12,16	FP2	65	IT-156403	80
BM14208	24	BS02708	16	FP3	65	IT-156404	80
BM14408	26	BS02808	9	FP4	65	IT-156607	79,8
BM14508	21	BS03008	12			IT-156608	79,8
BM14608	21	BS03108	12	I		IT-158015	82
BM14708	21	BS03208	12	IFM-2007	71	IT-158020	82
BM15308	21	BS03308	13	IFM-2010	71	IT-158300	82
BM15408	19	BS03408	9	IFM-2011	71	IT-158310	82
BM15508	21	BS03708	13	IFM-2012	71	IT-158320	82
BM15608	20	BS03808	9	IFM-2013	71	IT-158331	82
BM15708	21	BS04908	14	IFM-2014	71	IT-158332	82
BM16008	19	BS05508	9	IFM-2016	71	IT-158342	82
BM16108	19	BS05608	13	IFM-5503	71	IT-158409	82
BM16208	21	BS05908	12	ILG2s	66	IT-159000	83
BM16308	26	BS06008	9	IT-1011	79	IT-159010	83
BM16708	20	BS06208	12	IT-1012	79	IT-159020	83
BM16808	23	BS06608	9,17	IT-1013	79	IT-159031	83
BM16908	24	BS06908	10,24	IT-1014	79	IT-159032	83
BM17108	25	BS07008	11	IT-1015	79	IT-159035	83
BM17208	25	BS07108	11	IT-1016	79	IT-159040	83
BM17608	20	BS07708	15,16,25,26	IT-103005	76	IT-171021	77
BM17908	26	BS07808	15,16,25,26	IT-103006	76	IT-171022	77
BM18008	24	BS08408	10	IT-103010	76	IT-171023	77, 83
BM18208	21	BS08508	10	IT-103705	76	IT-171024	77
BM18308	25	BS08908	15	IT-113000	76	IT-171026	77
BM18408	23	BS09308	15,16,26	IT-113001	76	IT-171028	77
BM18608	25	BS09708	11	IT-1201	79	IT-171031	77
BM18708	19	BS09808	10,24	IT-1210	79	IT-171032	76, 77
BM19008	19	BS10408	14,25	IT-1220	79	IT-171033	76, 77, 83
BM19108	25	BS10608	14	IT-135860	76	IT-171034	76, 77
BM19208	22	BT00508	23	IT-136000	76	IT-171036	76,77
BM19608	21	BT00808	24	IT-136038	76	IT-171038	77
BM19708	22	BT01008	23	IT-136055	76	IT-171051	77
BM19808	26	BT01208	24	IT-136901	76	IT-171052	77
BM19908	18	BT01308	24	IT-1401	81	IT-171053	77
BM20008	26			IT-1402	81	IT-171054	77
BM20108	25			IT-1403	81	IT-171056	77
BM20208	20	C		IT-1404	81	IT-171058	77
BM21308	19	C-108C000M	5	IT-1405	81	IT-171064	77
BM21708	20	C-155C000M	5	IT-1406	81	IT-171066	77
BM21808	20	C-160C000M	5	IT-1407	81	IT-171068	77
BM21908	21	C-167KS05	5	IT-143200	77	IT-171071	77
BM22208	24	C-902CM	5	IT-1501	81	IT-171074	77
BM22708	19	C-904CM	5	IT-1502	81	IT-171088	77
BM22808	25	C-905C	5	IT-1503	81	IT-171090	77
BM22908	26	C-906C	3			IT-171091	77
BM23008	19	C-908CM	5				

CODICE	PAG.
L	
LF-402410	23
LF-10005	19
LF-10013	19
LF-10019	20
LF-10021	18
LF-10022	18
LF-10029	19
LF-10030	19
LF-10031	20
LF-10033	18
LF-10035	20
LF-10037	20
LF-10038	19
LF-10043	19
LF-10044	20
LF-10048	19
LF-10049	20
LF-10052	20
LF-10061	20
LF-10074	20
LF-10142	18
LF-10432	20
LF-10460	18
LF-10522	20
LF-11024	19
LF-11025	19
LF-11037	20
LF-11058	20
LF-11183	20
LF-11184	20
LF-11195	20
LF-11199	20
LF-11230	19
LF-15325	6
LF-15327	6
LF-15336	6
LF-15365	6
LF-163432	21
LF-163442	21
LF-163512	21
LF-163572	21
LF-163612	21
LF-163652	21
LF-163872	21
LF-20105	22
LF-20106	22
LF-24096	21
LF-24098	22
LF-24102	21
LF-24103	22
LF-24104	21
LF-24109	22
LF-24466	22
LF-24467	22
LF-24510	22
LF-26478	22
LF-30087	22
LF-30098	22
LF-30100	23
LF-402110	24
LF-402130	25
LF-402280	25
LF-402370	25
LF-402390	25

CODICE	PAG.
LF-402470	24
LF-402480	24
LF-402490	24
LF-402730	23
LF-412270	23
LF-442100	25
LF-442480	25
LF-442490	25
LF-525272	6
LF-525322	6
LF-610132	14
LF-610361	9
LF-610389	11
LF-80021	10, 11, 17
LF-80022	12, 22
LF-80031	17
LF-80271	58
LF-81009	14
LF-81064	11
LF-88031	61
LF-91050	71
LF-91051	71
LG1/LG2/LG3	66
M	
MIC-112520	58
MIC-140641V	19
MIC-140642V	19
MIC-23029	24
MIC-23093	25
MIS-01/MIS-02	65
MM1	65
MM2	65
MST-A10/CO10C/NCE	57
MST-A25C/NCE	56
MST-AIV30C/NCE	57
MST-AK30C	55
MST-AM60C/NCE	57
MST-AMB20C/NCE	57
MST-AP10C	55
MST-AP2C	55
MST-APR30C/NCE	57
MST-ATH15C	55
MST-ATM30C	55
MST-AUG30C	55
MST-AUG3C	55
MST-BA10C	55
MST-BD0680W/C/NCE	58
MST-C/T40C	55
MST-C30C	55
MST-CAZ10C	55
MST-CAZ30C	55
MST-CD2C	55
MST-CDX30C	55
MST-CEF30C/NCE	56
MST-CEQ10C/NCE	57
MST-CEQ30C/NCE	56
MST-CFB30C	55
MST-CFC30C	55
MST-CFM5C	55
MST-CFX30C	55
MST-CIP5C	55
MST-CLA15C	55
MST-CNM30C/NCE	56
MST-CO10C/NCE	57

CODICE	PAG.
MST-CO25C/NCE	57
MST-CPD10C	55
MST-CPM30C	55
MST-CPR30C/NCE	57
MST-CPT30C	55
MST-CPT5C	55
MST-CPZ30C/NCE	56
MST-CRO30C	55
MST-CRYO/Z	71
MST-CRYO80/B	71
MST-CRYO80/G	71
MST-CRYO80/M	71
MST-CRYO80/R	71
MST-CRYO80/Y	71
MST-CT30C/NCE	57
MST-CTM10C/NCE	57
MST-CTX30C	55
MST-CTX5C	55
MST-CX5C/NCE	56
MST-CXM30C	55
MST-CZ30C	55
MST-CZA14C	55
MST-CZA50C	55
MST-D40	58
MST-D40C	58
MST-D41	58
MST-D41C	58
MST-D57	58
MST-D57C	58
MST-DFX5C/NCE	57
MST-DLX5C	57
MST-DM470DNCE	10
MST-DOR10C	55
MST-DXT30C	55
MST-E15C	55
MST-ECN10C/NCE	57
MST-EFT30C/NCE	56
MST-ENF5C/NCE	57
MST-ERV20C	55
MST-ETO4	58
MST-ETP10C	55
MST-FC10C	55
MST-FCN10C/NCE	57
MST-FCN25C/NCE	57
MST-FDC30C	55
MST-FFC30C/NCE	57
MST-FLU30C/NCE	57
MST-FOT200C	55
MST-FOX30C	55
MST-FY1C/NCE	57
MST-FZ15C/NCE	57
MST-GAM15C/NCE	57
MST-GM10C	55
MST-GM120C	56
MST-GM30C	55
MST-IMI10C	56
MST-IMR35C	56
MST-K30C	56
MST-KCA10C/NCE	57
MST-KF30C	55
MST-L10C/NCE	57
MST-L15/NE60C/NCE	57
MST-L9/SPC100C/NCE	57
MST-LEV5C	56
MST-LZD10C	56
MST-LZD30C	56

CODICE	PAG.
MST-M10109	51
MST-M10110	51
MST-M10111	51
MST-M10112	51
MST-M10113	51
MST-M10114	51
MST-M10115	51
MST-M10116	51
MST-M10117	51
MST-M10118	51
MST-M10119	51
MST-M10120	52
MST-M10121	52
MST-M10122	52
MST-M10123	52
MST-M10124	52
MST-M10125	52
MST-M10126	52
MST-M10127	52
MST-M10128	52
MST-M10129	52
MST-M10130	52
MST-M10131	52
MST-M10132	52
MST-M10133	52
MST-M10134	52
MST-M10135	51
MST-M10136	51
MST-M10137	51
MST-M10138	51
MST-M10139	51
MST-M10140	51
MST-M10141	51
MST-M10142	51
MST-M10143	51
MST-M10144	51
MST-M10145	51
MST-M10146	51
MST-M10147	51
MST-M10148	51
MST-M10149	51
MST-M10150	52
MST-M10151	52
MST-M10152	52
MST-M10153	52
MST-M10154	51
MST-M10155	51
MST-M10156	51
MST-M10157	51
MST-M11002	52
MST-M11003	52
MST-M11004	52
MST-M11702	49
MST-M11703	49
MST-M11704	49
MST-M11705	49
MST-M11706	49
MST-M11707	49
MST-M11708	50
MST-M11709	50
MST-M11710	50
MST-M11711	50
MST-M12005	48
MST-M12006	48
MST-M12007	48
MST-M12008	48

CODICE	PAG.
MST-M12009	48
MST-M12010	48
MST-M12011	48
MST-M12012	48
MST-M14263	48
MST-M14270	48
MST-M14287	48
MST-M14379	50
MST-M14386	50
MST-M14393	50
MST-M14409	50
MST-M14416	50
MST-M14423	50
MST-M14430	50
MST-M14447	50
MST-M14454	50
MST-M14461	50
MST-M14478	50
MST-M14485	50
MST-M15001	52
MST-M15727/NCE	49
MST-M15734/NCE	50
MST-M15741/NCE	48
MST-M92537	43
MST-M93572/NCE	50
MST-M93589/NCE	50
MST-M93626/NCE	50
MST-M93633/NCE	50
MST-M93640/NCE	50
MST-M93657/NCE	50
MST-M93664/NCE	50
MST-MAR5C/NCE	57
MST-MCL10C/NCE	57
MST-MDD65	58
MST-MEC10C	56
MST-MEM10C	56
MST-MEV30C	56
MST-MFX5C	56
MST-MN30C	56
MST-MS31/NCE	10
MST-MS32/NCE	10
MST-MS60/NCE	10
MST-MUP200C	56
MST-MZ5C	56
MST-NA30C	56
MST-NE10C	56
MST-NE30/E15C/NCE	57
MST-NE30C/NCE	57
MST-NET30C	56
MST-NI100C	56
MST-NI300C	56
MST-NIB30C	56
MST-NOR10C	56
MST-NPZ35C/NCE	57
MST-NY100C/NCE	57
MST-OA10/NCE	57
MST-OBX10C/NCE	57
MST-OFX5C	56
MST-OT30C/NCE	57
MST-OX1C	56
MST-OX5C/NCE	57
MST-PB300C/NCE	57
MST-PEF5C	56
MST-PG10/S10C/NCE	57
MST-PG10C	56
MST-PG1C	56

CODICE	PAG.
MST-PIP20C/NCE	57
MST-PRA5C/NCE	57
MST-PRL100C	56
MST-PRL30C	56
MST-PTZ110C	56
MST-PTZ36C	56
MST-PY100C/NCE	55
MST-RM100C/NCE	57
MST-RP5C	56
MST-RST501	59
MST-RST701	59
MST-RZF5C	57
MST-S10C	56
MST-S300C	56
MST-SAM20C	55
MST-SHD5	58
MST-T30C	56
MST-TC75C/NCE	56
MST-TEC30C	56
MST-TEM30C	56
MST-TGC15C	56
MST-TIA30C/NCE	57
MST-TIL15C/NCE	57
MST-TIM85C	56
MST-TIP60C/NCE	57
MST-TM5C	56
MST-TN10C	56
MST-TS25C	55,56
MST-TUL30C/NCE	57
MST-TY30C/NCE	57
MST-VA30C	56
MST-VA5C	56
MX1/MX2	66
N	
NP1	65
NP2	65
NP3	65
NP4	65
P	
PH1	67
PH2	67
PH3	67
PROC3-PLUS	86
PROC3-PLUS-HD	86
PROC3-PLUS-HDE	86
PROC3-SCANNER	86
PROCSCAN	86
PROTOS 3	86
R	
RAL-320960C	60
RAL-320070C	62
RAL-320310C	62
RAL-320490C	60, 61, 62
RAL-330370B	62
RAL-340103	62
RAL-340150	62
RAL-360210	60
RAL-360215	60
RAL-360220	60
RAL-360225	60
RAL-361490C	61

CODICE	PAG.
RAL-361500C	61
RAL-361510D	60, 61
RAL-361520	61
RAL-361550	62
RAL-361560	61
RAL-361640C	62
RAL-361640D	62
RAL-361650C	62
RAL-361650D	62
RAL-362390	61
RAL-362860	61
RAL-362870C	62
RAL-362870D	62
RAL-363060C	62
RAL-364320	60
RAL-367400C	60, 61
RAL-405000	60
S	
SF1	65
SF2	65
SL1	66
SMP-CS/BPW	6
SMP-CS/DE	6
SMP-CS/LT	6
SMP-CS/NB	6
SMP-CSG/BPW	6
SMP-CSG/DE	6
SMP-CSG/LT	6
SMP-CSG/NB	6
SMP-CSS/BPW	6
SMP-CSS/DE	6
SMP-CSS/LT	6
SMP-CSS/NB	6
ST1	67
ST-15514	43
ST-18349	43
ST-18350	43
ST-22667	46
ST-23839	44
ST-23843	44
ST-23847	46
ST-23849	46
ST-23850	46
ST-40211	43
ST-40212	43
ST-40213	43
ST-40214	43
ST-40215	43
ST-40216	43
ST-40217	43
ST-40218	43
ST-40219	43
ST-40220	44
ST-40221	44
ST-40224	44
ST-40226	44
ST-40227	44
ST-40228	44
ST-40229	44
ST-40230	44
ST-40231	44
ST-40232	44
ST-40233	44
ST-40234	44

CODICE	PAG.
ST-40235	44
ST-40236	44
ST-40237	44
ST-40238	44
ST-40239	44
ST-40240	44
ST-40241	44
ST-40242	44
ST-40243	44
ST-40244	44
ST-40245	44
ST-40247	44
ST-40248	44
ST-40249	44
ST-40250	44
ST-40251	44
ST-40252	44
ST-40253	44
ST-40254	44
ST-40255	44
ST-40257	44
ST-40258	44
ST-40259	45
ST-40260	45
ST-40261	45
ST-40263	45
ST-40264	45
ST-40265	45
ST-40266	45
ST-40269	45
ST-40272	45
ST-40273	45
ST-40274	45
ST-40276	44
ST-40277	45
ST-40278	45
ST-40279	45
ST-40280	45
ST-40281	45
ST-40282	45
ST-40283	45
ST-40285	45
ST-40286	45
ST-40287	45
ST-40288	45
ST-40290	43
ST-40291	45
ST-40292	45
ST-40293	45
ST-40294	45
ST-40295	45
ST-40296	45
ST-40297	45
ST-40298	45
ST-40299	45
ST-40300	46
ST-40301	46
ST-40303	46
ST-40304	46
ST-40305	46
ST-40306	46
ST-40307	46
ST-40308	46
ST-40309	46
ST-40310	46
ST-40311	46

CODICE	PAG.
ST-40312	46
ST-40313	46
ST-40314	46
ST-40315	46
ST-40316	46
ST-40317	46
ST-40318	46
ST-40321	46
ST-40323	46
ST-40324	46
ST-40325	46
ST-40329	47
ST-40330	47
ST-40331	47
ST-40332	47
ST-40333	47
ST-40334	47
ST-40335	47
ST-40336	47
ST-40337	47
ST-40338	47
ST-40339	47
ST-40340	47
ST-40341	47
ST-40342	47
ST-40343	47
ST-40344	47
ST-40345	47
ST-40346	47
ST-40347	47
ST-40348	47
ST-40349	47
ST-40350	47
ST-40351	47
ST-40363	47
ST-40364	47
ST-40365	47
ST-40366	46
ST-40367	47
ST-40368	47
ST-40369	47
ST-40370	47
ST-40381	48
ST-44292	48
ST-44293	48
ST-44295	49
ST-44296	49
ST-44297	49
ST-44298	49
ST-44299	49
ST-44300	49
ST-44301	49
ST-44302	49
ST-44303	49
ST-44304	49
ST-44305	49
ST-44306	49
ST-44307	49
ST-44308	49
ST-44309	49
ST-44807	43
ST-48953	45
ST-48954	43
ST-53085	49
ST-53824	46
ST-53825	46

CODICE	PAG.
ST-53844	46
ST-57543	45
ST-65334	45
ST-65335	44
ST-77713	48
ST-81061	43
ST-86865	48
ST-88010	48
ST-91024	46
SW1	67
SW2	67
SW3	67

T

TCS-MM01T	68
TCS-MM02	68
TCS-MM02T	68
TCS-MM03T	69
TCS-MM04	69
TCS-MM04T	69
TCS-MM05C	69
TCS-MM06T	70
TCS-MM07T	70
TCS-MM08T	69
TCS-MM09	69
TCS-MM09T	69
TCS-MM10	70
TCS-MM100T	69
TCS-MM10T	70
TCS-MM11	70
TCS-MM11T	70
TCS-MM12T	70
TCS-MM13	70
TCS-MM13T	70
TCS-MM14	70
TCS-MM14T	70
TCS-MM15	70
TCS-MM15T	70
TCS-MM16T	70
TCS-MM17	68
TCS-MM17T	68
TCS-MM18	68
TCS-MM18T	68
TCS-MM19	70
TCS-MM19T	70
TCS-MM20	70
TCS-MM20T	70
TCS-MM21T	68
TCS-MM23T	68
TCS-MM24	69
TCS-MM24T	68
TCS-MM25T	68
TCS-MM26	69
TCS-MM26T	69
TCS-MM27T	68
TCS-MM28	68
TCS-MM28T	68
TCS-MM29	68
TCS-MM29T	68
TCS-MM30T	70
TCS-MM31T	68
TCS-MM33	68
TCS-MM33T	68
TCS-MM34T	69
TCS-MM35T	68

CODICE	PAG.
TCS-MM36T	68
TCS-MM37T	69
TCS-MM38	69
TCS-MM38T	69
TCS-MM39T	68
TCS-MM40	70
TCS-MM40T	69
TCS-MM41T	70
TCS-MM42	68
TCS-MM42T	68
TCS-MM43T	69
TCS-MM44T	68
TCS-MM45T	68
TCS-MM46	70
TCS-MM46T	70
TCS-MM47T	69
TCS-MM48	69
TCS-MM48T	69
TCS-MM49T	68
TCS-MM50T	70
TCS-MM51T	68
TCS-MM52T	68
TCS-MM55T	69
TCS-MM56T	69
TCS-MM57T	68
TCS-MM58T	69
TCS-MM59T	69
TCS-MM60T	70
TCS-MM62T	70
TCS-MM63T	69
TCS-MM64T	70
TCS-MM65T	70
TCS-MM66T	69
TCS-MM67T	69
TCS-MM68T	69
TCS-MM70T	68
TCS-MM73T	70
TCS-MM75T	68
TCS-MM76T	69
TCS-MM77T	69
TCS-MM79T	68
TCS-MM80T	70
TCS-MM81T	69
TCS-MM82T	68
TCS-MM83T	69
TCS-MM84T	70
TCS-MM85T	70
TCS-MM86	68
TCS-MM86T	68
TCS-MM87T	69
TCS-MM88T	70
TCS-MM89T	70
TCS-MM91T	70
TCS-MM92T	69
TCS-MM93T	69
TCS-MM94T	68
TCS-MM95T	70
TCS-MM96C	69
TCS-MM97T	70
TCS-MM98T	69
TCS-MM99T	69
TEH-T30696	59
TN-1515	58
TN-1519	58
TR-1408	47
TS-1701	52

CODICE	PAG.
TS-1703	52
TS-1704	52
TS-1705	52
TS-2219	49
TS-2712	49
TS-2713	49

X

XN1	66
XP1/XP2	66



eurobio **did**

DIAGNOSTIC INTERNATIONAL DISTRIBUTION S.p.A.

Piazza Carlo Amati, 6
20147 Milano
tel. +39 02 40 09 02 22

www.did.it