

A 2 – Prodotti per identificazione batterica

SCHEDA TECNICO/DESCRITTIVA PRODOTTI OGGETTO DELLA FORNITURA

LOTTO N°2: PRODOTTI PER IDENTIFICAZIONE BATTERICA

TIPO DI CONFEZIONE

QUANTITA' TOTALE

Sistema miniaturizzato per l'identificazione di Enterobatteriacee ed altri bacilli gram negativi, non esigenti, (TIPO API 20 E). Il sistema è costituito da una galleria di microprovette contenenti substrati disidratati che vengono inoculate con una sospensione batterica. Compreso di software per la lettura diretta del sistema stesso. (la scadenza dei prodotti non dovrà essere inferiore ai 12 mesi).

25 gallerie

3

APIWEB

Programma disponibile su internet per l'identificazione batterica con gallerie API ed ID 32 (aggiornamento del database in tempo reale) . Abbonamento biennale

software on line

2

JAMES: reattivo per il rilevamento di produzione di INDOLO.

2 fiale

6

TDA (percloruro ferrico) : reattivo per il rilevamento dell'attività enzimatica triptofano DeAminasi. Composizione: Percloruro ferrico (in ferro) 3,4 g; H₂O 100 ml

2 fiale

6

NIT1 / NIT2 : reattivi per il rilevamento della riduzione dei Nitrati in Nitriti. Composizione NIT1: Acido Sulfanilico 0,4 g ; acido Acetico 30 g; H₂O 70 ml . Composizione NIT 2: N,N-Dimetil-1-naftilamina 0,6gr; acido acetico 30 g; H₂O 70ml

2+2 fiale

6

VIP1 / VIP2: reattivi per il rilevamento della produzione di acetil metil-carbinolo (Voges Proskauer).Composizione VIP 1: Idrossido di potassio 40 g ; H₂O 100 ml. Composizione VIP 2: α- naftolo 6 g ; H₂O 100 ml.

2+2 fiale

6

M-MEDIUM (terreno per l'osservazione della mobilità batterica) Composizione: Brodo di cuore (bovina/suina) 25 gr; Gelatina (bovina/suina) 53 gr; Agar 3 gr; KNO₃ 1 gr; H₂O 1L; pH 7 ±2

10 fiale x 5ml

3

OF-MEDIUM (per osservare il metabolismo ossidativo e/o fermentativo del glucosio). Composizione: Glucosio 10 gr; Triptone 2 gr; Estratto di lievito 1 gr; NaCl 5 gr; Fosfato bipotassico 0,3 gr; Agar 4 gr; Blu di bromotimolo 0,08 gr; H₂O 1L; pH 6,6-7,0

10 fiale x 5ml

3

ZN (zinco)

flac10gr

1

OSSIDASI REAGENTE LIQUIDO : per la ricerca dell'enzima citocromo ossidasi nei batteri. Composizione: N,N,N,N-Tetrametil-1,4-fenilendiamina 10,0 gr; Acido ascorbico 2,0 gr; Acqua deionizzata 1L.

50 fiale

1

API SUSPENSION MEDIUM: Acqua distillata sterile a pH controllato (mezzo di sospensione per l'inoculo delle gallerie) in fiala da 5ml

100 FIALE X 5ML

2

Sistema miniaturizzato per l'identificazione degli Stafilococchi (TIPO API STAPH). Il sistema è costituito da una galleria di microprovette contenenti substrati disidratati che vengono inoculate con una sospensione batterica. Compreso di software per la lettura diretta del sistema stessa **(la scadenza dei prodotti non dovrà essere inferiore ai 12 mesi).**

25 gallerie

4

ZIM A: reattivo per il rilevamento dell' attività della Fosfatasi Alcalina. Composizione:Tris-idrossimetil-aminometano 25 gr; HCl al 37% 11 ml; Laurilsolfato di Na 10gr; H₂O 100ml

2 fiale

6

ZIM B: reattivo per il rilevamento dell' attività della Fosfatasi Alcalina. Composizione: Metanolo 30 ml; Dimetilsolfossido (DMSO) 70ml; Fast Blue BB(sostanza attiva) 0,14 gr.

2 fiale

5

Sistema miniaturizzato per l'identificazione di Batteri anaerobi (TIPO API 20A) Il sistema è costituito da una galleria di microprovette contenenti substrati disidratati che vengono inoculate con una sospensione batterica.Compreso di software per la lettura diretta del sistema stesso. **(la scadenza dei prodotti non dovrà essere inferiore ai 12 mesi).**

25 gallerie

3

BCP (bromocresolo porpora): reattivo per il rilevamento della reazione di acidificazione degli zuccheri.Composizione: Bromocresolo porpora 0,02 gr; H₂O 100ml

1 fiala

9

EHR (Ehrlich): reattivo per il rilevamento di formazione di INDolo per ossidazione di L-Triptofano.Composizione: Paradimetil aminobenzaldeide 0,9 gr; HCl 6,67 gr; Etanolo 82ml; H₂O 11,3 ml.

1 fiala

8

XIL (Xilene): reattivo per il rilevamento di formazione di INDolo per ossidazione di L-Triptofano. Composizione: Xilene.

2 fiale

6

Standard McFarland 0.5-1.0,2.0,3.0,4.0: standard di opacità differente, che consentono di valutare la densità delle sospensioni batteriche.(Scadenza non meno di 6 mesi)

Kit 6 fiale

5

Sistema miniaturizzato per l'identificazione di Bacilli Gram-negativi (Tipo API 20 NE) completo di tutti i reattivi necessari al loro funzionamento insieme al software per la lettura diretta del sistema stesso.

25 gallerie

1

NB: - TUTTI I PRODOTTI DEVONO ESSERE DI RECENTE PRODUZIONE, CON ALMENO I 3/4 (TRE QUARTI) DELLA LORO VALIDITA' TEMPORALE AL MOMENTO DELLA CONSEGNA .

NOTA 1: I SISTEMI MINIATURIZZATI PER LA RICERCA DI ENTEROBATTERI (ES. API 20 E), COME RICHIESTO DALLA NORMATIVA PER LA RICERCA DELLA SALMONELLA (ISO 6579) E DELL'ENTEROBACTER SAKAZAKII (ISO/TS 22964), DEVONO GARANTIRE LE SEGUENTI PROVE BIOCHIMICHE: GLUCOSIO; PRODUZIONE DI GAS; LATTOSIO;SACCAROSIO;SORBITOLO RAMNOSIO; MELIBIOSO; AMIGDALINE; IDROLISI DEL CITRATO; UREA; L-LISINA DECARBOSSILASI; β-GALATTOSIDASI; REAZIONE DI VOGES PROSKAUER (VP); REAZIONE INDOLO; FORMAZIONE IDROGENO SULFIDE; L-ORNITINA DECARBOSSILASI; L-ARGININE DI HIDROLASE.