



AN ITALIAN COMPANY THAT RESEARCHES, DEVELOPS AND PRODUCES READY TO USE KITS
USING CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES FOR CLINICAL LABORATORIES

CALIBRATORE PER ANTIBIOTICI PLASMATICI

(Daptomicina, Vancomicina, Linezolid, Levofloxacin, Ciprofloxacina, Gentamicina, Streptomicina, Amikacina, Teicoplanina, Meropenem, Ceftazidime)

Cod. LC79016

DA USARE CON IL KIT CODICE LC79210

OBIETTIVO

Questi calibratori plasmatici sono usati per calibrare il sistema HPLC nella determinazione quantitativa degli analiti in essi contenuti. Ogni analita ha una concentrazione tale da permettere la costruzione di una curva di calibrazione su sette punti. Questi calibratori liofilizzati sono in matrice umana e devono essere manipolati come se fossero un campione di paziente vero e proprio.

RICOSTITUZIONE

Rimuovere la guarnizione metallica e il tappo di gomma dalla fiala. Aggiungere esattamente 1 ml di acqua di grado HPLC nella fiala. Rimettere il tappo di gomma, agitare e lasciar riposare per 5 - 10 minuti. Prima dell'uso agitare per inversione la fiala per dissolvere il materiale fino ad ottenere una soluzione limpida ed omogenea.

STOCCAGGIO E STABILITA'

I calibratori sono stabili 36 mesi dalla data di preparazione se conservati a 2-8 °C. Dopo la ricostituzione sono stabili 7 giorni a 2-8 °C e 2 mesi a -20 °C. Non usarli dopo la data di scadenza.

PRECAUZIONI

Questi calibratori in matrice umana devono essere trattati con cura e considerati come potenzialmente infettivi.

I campioni per Meropenem vanno subito diluiti con MES 1+1 (MES=2,4-Morfolino-etansulfonic Acid 0.1 M Ph=6.5) e poi congelati. Separare il siero e stoccarlo a - 20 °C.

LOT		

CONFEZIONAMENTI DISPONIBILI:

- LC79016 CALIBRATORE PER ANTIBIOTICI PLASMATICI 7 x 2 x 1 ml

N° 004	09/2025
--------	---------

CONCENTRAZIONI
COD. LC79016

LOT		

ANALITA	UNITA' DI MISURA	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6
DAPTOMICINA	mg/l							
VANCOMICINA	mg/l							
LINEZOLID	mg/l							
LEVOFLOXACINA	mg/l							
CIPROFLOXACINA	mg/l							
GENTAMICINA	mg/l							
STREPTOMICINA	mg/l							
AMIKACINA	mg/l							
TEICOPLANINA	mg/l							
MEROPENEM	mg/l							
CEFTAZIDIME	mg/l							

Questo prodotto adempie a tutte le esigenze della Direttiva 98/79/CE sui dispositivi medico-diagnostici in vitro (IVD). La dichiarazione di conformità CE è disponibile su richiesta.

CE

FOR *IN VITRO* DIAGNOSTIC USE ONLY



EUREKA S.R.L. LAB DIVISION
Via M. D'Antona 28
60033 Chiaravalle (AN) - Italy
Tel +39 071 7450790
eureka-support@sentinel.it
www.eurekakit.com