



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

CALIBRATORE LIOFILO PLASMATICO PER ANTIEPILETTICI

(Levetiracetam, Lamotrigina, Primidone, Oxacarbamazepina, Carbamazepina Epossido, Monoidrossicarbamazepina, Carbamazepina, Felbamato, Desmetilsuccimide, Rufinamide, Fenitoina, Metosuccimide, Topiramato, Fenobarbital, Acido Valproico, Etosuccimide, Lacosamide, Zonisamide, Perampanel, Sultiame, Pregabalin, Brivaracetam, Gabapentin, Stiripentolo, Vigabatrin, Tiagabina)

Cod. LC04916

DA USARE CON I KIT CODICE LC05110-15

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 1 mese 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.

LOT		

CONFEZIONAMENTI DISPONIBILI:

- LC04916 CALIBRATORE PLASMATICO PER ANTIEPILETTICI 7 x 2 x 1 ml

N° 003	06/2024
--------	---------

CONCENTRAZIONI
COD. LC04916

LOT		

ANALITA	UNITA' DI MISURA	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6
LEVETIRACETAM	µg/ml	N.D.	1,4	8,0	17,7	26,6	35,8	50,7
LAMOTRIGINA	µg/ml	N.D.	0,3	1,7	3,8	5,9	9,1	14,9
PRIMIDONE	µg/ml	N.D.	0,9	4,3	9,0	15,6	20,3	33,3
OXACARBAMAZEPINA	µg/ml	N.D.	0,2	1,1	2,3	3,5	5,5	8,3
CARBAMAZEPINA EPOSSIDO	µg/ml	N.D.	0,03	0,3	0,7	1,2	1,7	2,8
MONOIDROSSICARBAMAZEPINA	µg/ml	N.D.	1,2	5,4	12,8	19,2	26,2	47,3
CARBAMAZEPINA	µg/ml	N.D.	0,5	2,6	6,0	8,2	12,1	18,7
FELBAMATO	µg/ml	N.D.	1,4	6,6	15,8	24,7	33,6	60,8
RUFINAMIDE	mg/l	N.D.	0,4	7,1	14,6	20,7	30,9	42,9
DESMETILSUCCIMIDE	mg/l	N.D.	1,7	5,6	17,6	18,8	33,2	44,0
FENITOINA	mg/l	N.D.	1,0	4,2	8,6	13,4	18,6	31,0
METOSUCCIMIDE	mg/l	N.D.	1,1	5,7	15,7	22,1	29,4	51,9
TOPIRAMATO	mg/l	N.D.	0,6	3,1	7,3	11,1	16,6	27,7
FENOBARBITAL	µg/ml	N.D.	1,4	6,6	14,5	23,5	30,3	62,6
AC. VALPROICO	mg/l	N.D.	3,1	15,5	33,1	54,6	70,6	132,7

CONCENTRAZIONI
COD. LC04916

LOT		

ANALITA	UNITA' DI MISURA	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6
ETOSUCCIMIDE	µg/ml	N.D.	3,1	15,1	34,0	54,3	73,8	123,9
LACOSAMIDE	mg/l	N.D.	0,5	2,5	5,9	7,9	13,1	20,7
PERAMPANEL	µg/ml	N.D.	0,06	0,2	0,5	0,7	1,1	1,9
ZONISAMIDE	µg/ml	N.D.	0,9	3,9	10,3	15,3	25,5	36,1
SULTIAME	mg/l	N.D.	0,6	2,1	5,7	9,6	11,7	20,4
PREGABALIN	mg/l	N.D.	0,3	1,9	4,0	5,8	8,1	13,0
BRIVARACETAM	mg/l	N.D.	0,4	1,4	3,3	5,3	7,7	12,8
GABAPENTIN	mg/l	N.D.	0,7	4,1	10,0	14,5	19,1	30,3
STIRIPENTOLO	mg/l	N.D.	0,4	2,9	7,9	10,7	14,7	25,3
VIGABATRIN	mg/l	N.D.	1,0	5,7	14,5	20,7	28,0	45,1
TIAGABINA	mg/l	N.D.	0,007	0,05	0,12	0,17	0,23	0,42

N.D.: not-detected data

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.

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