

CALIBRATORE LIOFILO URINARIO PER SOSTANZE D'ABUSO
*(3,4-MDMA, 3,4-MDA, 3,4-MDE, Amfetamina, Metamfetamina, Ketamina,
Efedrina, Pseudoefedrina, Norpseudoefedrina)*

Cod. CC43016

OBIETTIVO

Questi calibratori urinari sono usati per calibrare il sistema analitico nella determinazione quantitativa delle droghe d'abuso in essi contenute. Ogni analita ha una concentrazione tale da permettere la costruzione di una curva di calibrazione su 5 punti.

RICOSTITUZIONE

Rimuovere la guarnizione metallica e il tappo di gomma dalla fiala. Aggiungere esattamente 5 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 2 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.

 LOT		
003	Sept 2012	Sept 2015

CONFEZIONAMENTI DISPONIBILI:

- CC43016 CALIBRATORE URINARIO PER SOSTANZE D'ABUSO LIVELLO 1

5 x 2 x 5 ml

CONCENTRAZIONI

COD. CC43016

		
003	Sept 2012	Sept 2015

Calibratore

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
3,4-MDMA -1-	ng/ml	0	0
3,4-MDMA -2-	ng/ml	100	95.8 ± 9.2
3,4-MDMA -3-	ng/ml	250	250.8 ± 12.0
3,4-MDMA -4-	ng/ml	500	511.3 ± 21.1
3,4-MDMA -5-	ng/ml	1000	1048.2 ± 13.7

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
3,4-MDA -1-	ng/ml	0	0
3,4-MDA -2-	ng/ml	100	102.2 ± 8.0
3,4-MDA -3-	ng/ml	250	245.8 ± 3.9
3,4-MDA -4-	ng/ml	500	495.7 ± 10.9
3,4-MDA -5-	ng/ml	1000	1018.7 ± 32.8

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
3,4-MDE -1-	ng/ml	0	0
3,4-MDE -2-	ng/ml	100	107.3 ± 4.6
3,4-MDE -3-	ng/ml	250	261.0 ± 6.9
3,4-MDE -4-	ng/ml	500	516.8 ± 12.0
3,4-MDE -5-	ng/ml	1000	1035.7 ± 32.3

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
Amfetamina -1-	ng/ml	0	0
Amfetamina -2-	ng/ml	100	104.2 ± 7.7
Amfetamina -3-	ng/ml	250	250.6 ± 10.6
Amfetamina -4-	ng/ml	500	503.5 ± 7.7
Amfetamina -5-	ng/ml	1000	1000.1 ± 38.5

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
Metamfetamina -1-	ng/ml	0	0
Metamfetamina -2-	ng/ml	100	104.0 ± 9.0
Metamfetamina -3-	ng/ml	250	254.5 ± 3.8
Metamfetamina -4-	ng/ml	500	514.8 ± 8.6
Metamfetamina -5-	ng/ml	1000	1029.6 ± 20.3

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
Ketamina -1-	ng/ml	0	0
Ketamina -2-	ng/ml	100	97.9 ± 5.5
Ketamina -3-	ng/ml	250	255.0 ± 5.3
Ketamina -4-	ng/ml	500	507.1 ± 8.9
Ketamina -5-	ng/ml	1000	1021.8 ± 33.2

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
Efedrina -1-	ng/ml	0	0
Efedrina -2-	ng/ml	100	100.2 ± 3.4
Efedrina -3-	ng/ml	250	250.6 ± 7.2
Efedrina -4-	ng/ml	500	498.0 ± 19.8
Efedrina -5-	ng/ml	1000	966.5 ± 6.2

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
Pseudoefedrina -1-	ng/ml	0	0
Pseudoefedrina -2-	ng/ml	100	98.8 ± 6.4
Pseudoefedrina -3-	ng/ml	250	254.7 ± 10.1
Pseudoefedrina -4-	ng/ml	500	489.7 ± 21.1
Pseudoefedrina -5-	ng/ml	1000	960.0 ± 32.5

<i>ANALITA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>	<i>VALORE MEDIO OTTENUTO ± DS*</i>
Norpseudoefedrina -1-	ng/ml	0	0
Norpseudoefedrina -2-	ng/ml	100	102.2 ± 6.3
Norpseudoefedrina -3-	ng/ml	250	244.9 ± 11.3
Norpseudoefedrina -4-	ng/ml	500	497.8 ± 19.5
Norpseudoefedrina -5-	ng/ml	1000	1015.8 ± 32.7

*Le procedure di produzione e validazione/controllo qualità del singolo lotto sono condotte utilizzando il metodo cromatografico LC/MS/MS validato secondo le linee guida internazionali della Food and Drug Administration (FDA-May 2001) e dell'International Conference of Harmonisation of technical requirements for registration of pharmaceuticals for human use (ICH-Q2-R1- Nov 2005). Il valore medio e la deviazione standard indicati sono stati ottenuti in fase di validazione del lotto processando quattro flaconi per livello in doppio.

FOR IN VITRO DIAGNOSTIC USE ONLY

EUREKA srl – LAB DIVISION
VAT N° 01547310423
E-mail: info@eurekaone.com
www.eurekaone.com



Head Quarter:
Via Enrico Fermi 25
60033 Chiaravalle (AN) ITALY
Tel. +39 071 7450790
Fax + 39 071 7496579



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.

Release N° 003

Luglio 2011