



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

CONTROLLI IN MATRICE CHERATINICA PER SOSTANZE D'ABUSO – LIVELLI 1 e 2

(Morfina, Codeina, 6-MAM, Cocaina, BEG, Cocaetilene, Ecgonina Metil Estere, Amfetamina, Metamfetamina, 3,4-MDMA, 3,4-MDA, 3,4-MDE, MBDB, Metadone, EDDP, Buprenorfina, Norbuprenorfina, delta-9-THC)

Cod. SC1009H

DA USARE CON IL KIT CODICE SC1000

OBIETTIVO

Questi controlli in matrice cheratinica sono usati per il controllo di qualità interno e servono a tenere sotto controllo l'accuratezza e la precisione delle procedure analitiche dedicate alla determinazione quantitativa degli analiti in essi contenuti.

STOCCAGGIO E STABILITA'

Una volta aperta la vial, prelevarne il volume necessario, richiuderla con il reagente non utilizzato e conservare a -20°C. Stabile 6 mesi. Non usarlo dopo la data di scadenza. Il **Reagente S – Capello bianco** e il **Reagente A – Soluzione Diluente** possono essere stoccati a Temperatura ambiente.

PRECAUZIONI

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

LOT		

CONFEZIONAMENTI DISPONIBILI:

- SC1009H CONTROLLI IN MATRICE CHERATINICA PER SOSTANZE D'ABUSO – LIVELLI 1 e 2
CONF 1 x 1500 mg/ 1 x 3 x 0,4 ml/ 1 x 25 ml

LOT		

PREPARAZIONE DEGLI STANDARD CHIMICI

Preparare 4 provette di vetro, denominarle A-B-C-D e diluirvi ogni singolo Standard Chimico (T1-T2-T3) con **Reagente A – Soluzione Diluente** come riportato nella tabella sotto:

Provette	Reagente T1 – Sol. Standard Chimico 1	Reagente T2 – Sol. Standard Chimico 2	Reagente T3 - Sol. Standard Chimico 3	Reagente A – Sol Diluente
A	20 µl	//	//	1.980 µl
B	//	20 µl	//	1.980 µl
C	//	//	20 µl	1.980 µl
D	//	//	50 µl	200 µl

Chiudere le provette con il tappo – Vortexare per 1 minuto

ARRICCHIMENTO DEL CAPELLO:

Preparare 2 provette di vetro da 10 ml denominate L1 e L2.
Aggiungere in ciascuna provetta (L1-L2) gli standard chimici appena preparati (A-B-C-D) facendo riferimento alla tabella riportata sotto:

Controllo 1	Controllo 2
60 µl di A	30 µl di T1
60 µl di B	30 µl di T2
60 µl di C	150 µl di D

Portare a secco il calibratore appena preparato con l'ausilio di un flusso elio o azoto (in questo step la Temperatura di lavoro deve essere < 40 °C).

Aggiungere ad ogni provetta dei controlli L1-L2 appena portate a secco, 50 mg di **Reagente S –Capello bianco**

A questo punto i controlli su 2 punti sono pronti e le concentrazioni da utilizzare sono:

Analita	Controllo 1	
	VALORE MEDIO	RANGE
Morfina, Codeina, 6-MAM, Amfetamina, Metamfetamina, MDA, MDE, MDMA, Metadone, MBDB		
Cocaina		
BEG, Cocaetilene, Ecgonina metil-estere, EDDP		
Buprenorfina, Norbuprenorfina		
Delta-9-THC		
Analita	Controllo 2	
	VALORE MEDIO	RANGE
Morfina, Codeina, 6-MAM, Amfetamina, Metamfetamina, MDA, MDE, MDMA, Metadone, MBDB		
Cocaina		
BEG, Cocaetilene, Ecgonina metil-estere, EDDP		
Buprenorfina, Norbuprenorfina		
Delta-9-THC		

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