

CHROMATOGRAPHY URINE

Urine Umane Liofilizzate
per il Controllo di Qualità Intra-Laboratorio
in Medicina del Lavoro ed Endocrinologia

10 x 10 ml

REF 3649

USO PREVISTO

Kit per il controllo cromatografico *in vitro* delle Urine Umane Liofilizzate.

PRINCIPIO DI REAZIONE

Le urine cromatografia sono un liofilo preparato con urine umane a cui sono stati aggiunti costituenti in concentrazione nota e senza conservanti che potrebbero interferire nel test. Questo prodotto è designato esclusivamente per il controllo di qualità intra-laboratorio in laboratori clinici ed è fornito degli intervalli di accettabilità per ogni singolo costituente. Le urine cromatografia non devono essere utilizzate per dimostrare la verità delle misure.

REAGENTI

Composizione del kit:

REAGENTE 1 (liofilo)
Urine umane liofilizzate

REF 3649
10 flaconi

STABILITÀ: a 2-8°C fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

PREPARAZIONE DEL REAGENTE 1

Aprire un flacone di Reagent 1 con attenzione evitando la fuoriuscita di materiale liofilo. Pipettare nel flacone 10.0 ml esatti di acqua distillata. Prestare molta attenzione alla fase di ricostituzione del liofilo, in quanto i valori di concentrazione che si ottengono per i costituenti dipendono dall'accuratezza con cui si esegue questa operazione. Chiudere il flacone e incubare per 20 minuti a temperatura ambiente. Agitare delicatamente il flacone fino alla completa dissoluzione del contenuto. Evitare la formazione di schiuma.

NOTA: le urine cromatografia ricostituite devono essere trattate come campioni di pazienti.

STABILITÀ: almeno 5 giorni a 2-8°C

VALORI SPECIFICI

I valori medi riportati in tabella per ogni costituente sono stati ottenuti mediante misure ripetute effettuate in più laboratori utilizzando una campionatura rappresentativa di questo lotto di urine cromatografia.

Gli intervalli di accettabilità suggeriti sono stati calcolati sulla base dello studio della variabilità interlaboratorio e sono forniti solo in via orientativa. I valori riportati sono specifici per ciascun lotto di urine cromatografia.

I valori elencati, comunque, possono variare nel tempo. Le variazioni nel tempo o tra laboratori possono essere causate da differenze nelle metodologie, strumentazioni, reagenti, tecniche applicate.

Ciascun laboratorio dovrebbe stabilire i propri intervalli di riferimento.

LOTTO	91220
EXP DATE	2023-12

MEDICINA DEL LAVORO

Costituente	Unità	Media	Intervallo di accettabilità
Acido δ-aminolevulinico	mg/L	7.97	6.37-9.56
Porfobilinogeno	mg/L	0.20	0.16-0.25
Coproporfirine	µg/L	Φ	Φ
Uroporfirine	µg/L	Φ	Φ
Porfirine Totali	µg/L	Φ	Φ

ENDOCRINOLOGIA

Costituente	Unità	Media	Intervallo di accettabilità
Catecolamine Libere	µg/L	---	---
Adrenalina Libera	µg/L	---	---
Noradrenalina Libera	µg/L	---	---
Catecolamine Totali	µg/L	---	---
Serotonina (5HT+5htHTP)	mg/L	12.1	9.7 - 14.5
Acido 5-Idrossindolacetico	mg/L	5.53	4.32-6.75
17-Idrossicorticosteroidi	mg/L	22.3	16.7-27.9
17-Chetosteroidi	mg/L	17.4	13.9- 20.8
Metanefrine	mg/L	10.1	7.6-12.6
Acido Vanilmandelico	mg/L	16.8	13.4 - 20.1

ELETTROLITI / PROTEINE

Costituente	Unità	Media	Intervallo di accettabilità
Rame Urine	µg/dL	60.2	48.1 - 72.2
Proteine Totali (Coomassie) manuale	mg/L	9.6	7.2-12
Proteine Totali (Coomassie) COBAS	mg/L	ND	ND
Proteine Totali (RED PYROGALLOL) manuale	mg/L	9.2	7.4-11.1
Proteine Totali (RED PYROGALLOL) COBAS	mg/L	ND	ND
Zinco manuale	µg/dL	50.7	40.5 - 60.8
Zinco COBAS	µg/dL	49.6	39.7 - 59.5

NOTE

- I valori delle urine cromatografia ricadono per alcuni costituenti nell'ambito normale e per altri nell'ambito patologico.
- Il siero di ogni donatore di urine utilizzate per questo prodotto è stato testato con metodi in uso nei laboratori clinici ed è risultato negativo alla ricerca dell'antigene di superficie del virus dell'Epatite B (HBsAg), all'anticorpo anti epatite C (HCV) e alla ricerca di anticorpi anti HIV-1/HIV-2. Nessun test può dare la completa sicurezza che prodotti contenenti materiali di origine umana siano privi di questi od altri agenti infettivi. In accordo con le buone pratiche di laboratorio, tutti i materiali di origine umana devono essere considerati potenzialmente infettivi per Epatite B (HBV), Epatite C (HCV), HIV-1, HIV-2, HTLV-I, HTLV-II e per tutti gli altri agenti infettivi; perciò le Urine Cromatografia devono essere trattate con la stessa precauzione che si presta ai campioni dei pazienti. Leggere la Scheda di sicurezza.
- ◆ Dati non disponibili al momento della stampa. Richiedere informazioni.
- Φ A causa della bassa o nulla partecipazione nell'assegnazione valori, la media e gli intervalli di riferimento per questo dosaggio non sono stati definiti. Contattare la FAR per maggiori chiarimenti.

IVD

CE

Edizione 03 - Mar 2015 MS



Prodotto da: **FAR** srl

Via Fermi, 12 - 37026 Pescantina - VERONA - ITALY

Tel. +39 045 6700870 - Fax +39 045 7157763

sito web: <http://www.fardiag.com> e-mail: fardiag@fardiag.com