

LiNEAR

i-TRA Turbidimétrico
(Transferrina en Heces)



Significado clínico

El Cáncer Colorrectal (CCR) es el cuarto cáncer más frecuente en México. El CCR usualmente no causa síntomas, solo hasta que ha alcanzado una etapa relativamente avanzada. Es por ello, que muchas organizaciones recomiendan el cribado de la enfermedad por medio del test de sangre oculta en heces.

La baja estabilidad de la Hemoglobina (Hb) en las heces, y la posibilidad de que esta se degrade durante el tránsito y/o retención intestinal de heces, que puedan causar resultados falsos negativos, aumenta la necesidad de crear ensayos capaces de determinar otros biomarcadores tal como lo es la Transferrina (Tf).



Utilidad diagnóstica

Por su estabilidad en las heces, la Transferrina es un buen **marcador para detectar pérdidas de sangre en la zona alta y baja del intestino**, siendo una alternativa para diagnosticar sangrados gastrointestinales.

El uso de la determinación en conjunto de Hemoglobina y Transferrina , mejora la sensibilidad para la detección del CCR en pacientes con lesiones pre malignas o enfermedades que causan sangrado del tracto gastrointestinal superior.

Los resultados de falsos negativos según los test de Hemoglobina, pueden ser identificados por el test de Transferrina.

¿Por qué elegir i-TRA de LiNEAR?

- Es un método Cuantitativo
- Test automatizado que puede ser usado en la mayoría de analizadores automáticos además de en nuestros equipos **Kroma**
- Máxima sensibilidad y fiabilidad

Nuestro método

i-TRA Turbidimetric es una prueba de aglutinación de látex, basada en el principio turbidimétrico para la determinación cuantitativa in vitro de Transferrina en heces humanas.

El reactivo incluye partículas de látex sensibilizadas con anticuerpo policlonal de conejo anti IgG-Transferrina humana en un tampón Tris. La transferrina presente en la solución de heces del paciente reacciona con las partículas de látex sensibilizadas, causando una aglutinación que puede ser medida con un fotómetro. El grado de turbidez es proporcional a la concentración de transferrina en la muestra.

Nuestro reactivo

KR31530 i-TRA Turbidimétric 1x40mL.
CT39530 i-TRA Turbidimetric Calibrator 1x2mL.
3953010 i-TRA Turbidimetric Control 2x2mL.
5240010 Stool Collection Tube

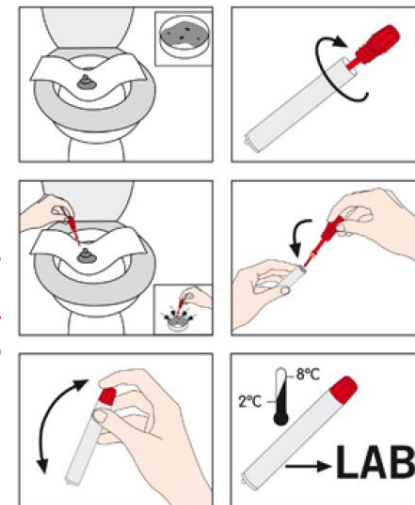
i-CPF SCT (Tubo de recogida de heces)



- Tubo de 12 x 75 mm.
- El buffer del tubo mantiene la muestra estable durante 3 días protegida de la luz y almacenada a 2-8°C
- Con código de barras
- Sistema abierto: aplicable en la mayoría de analizadores automatizados de turbidimetría y en nuestros equipos

Kroma

Recolección de muestra



Nuestros equipos dedicados

Analizador automático de acceso aleatorio

KROMA IT

Rendimiento: 80 test/hora

27 posiciones de muestra

9 posiciones de reactivo

Estación de lavado

Lector de código de barras integrado

LIS con conexión bidireccional

Gráficas de calibración

Cap piercing para tubos SCT



KROMA PLUS IT

Rendimiento: 150 test/hora

49 posiciones de muestra

35 posiciones de reactivo

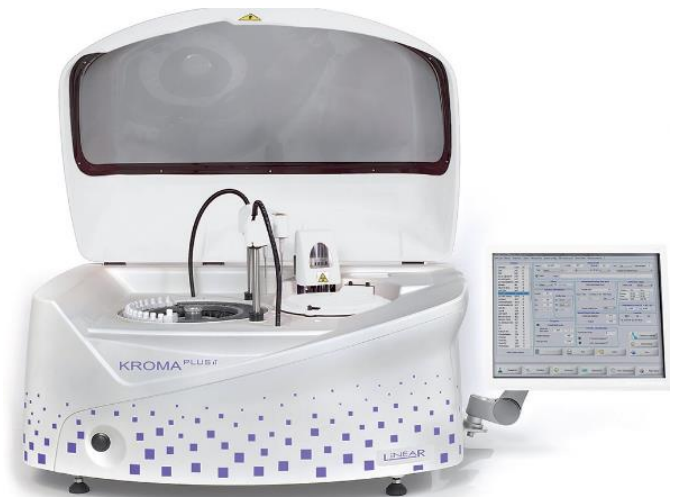
Estación de lavado

Lector de código de barras integrado

LIS con conexión bidireccional

Gráficas de calibración

Cap piercing para tubos SCT



Importado y distribuido en México por:

BCR INTERNACIONAL

Privada 19 Poniente #3907 Belisario Domínguez
CP:72190 Puebla,Pue.

Telf: (222)248 85 95 . 404 67 87
404 67 86 . 296 92 04