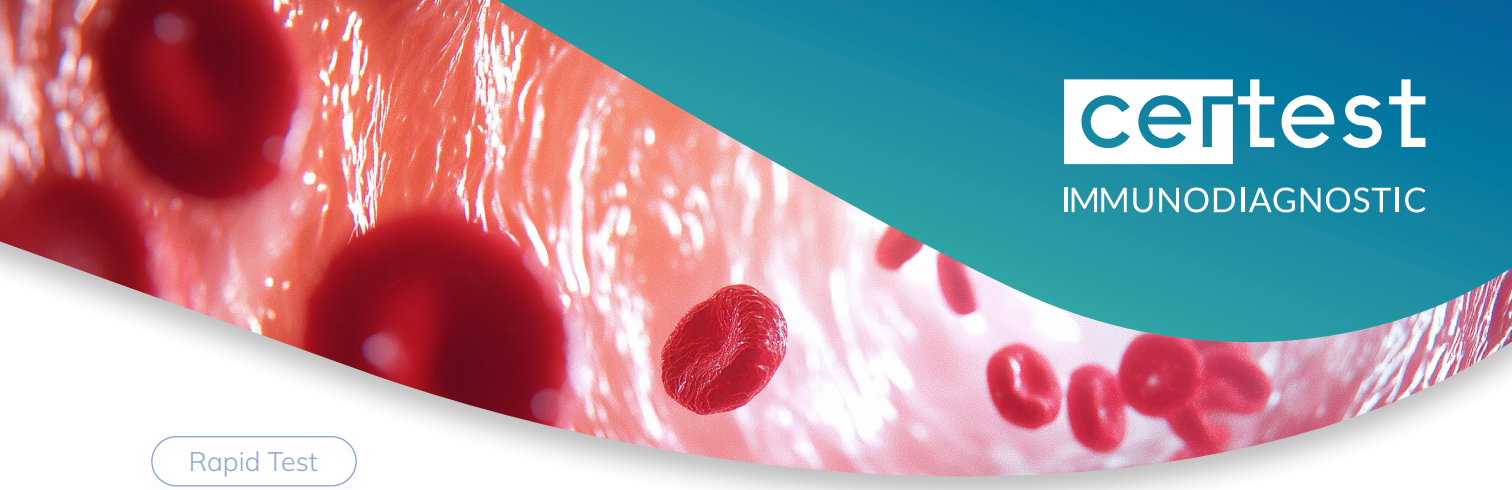


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Transferrina:
un biomarcador endógeno estable de sangrado gastrointestinal

Marcadores inflamatorios y tumorales

La transferrina es una proteína transportadora de hierro presente en la sangre. Cuando se produce un sangrado gastrointestinal, puede pasar a la luz intestinal y ser excretada en las heces, incluso en cantidades que no son visibles macroscópicamente.

Durante el tránsito gastrointestinal (GI) la transferrina permanece relativamente estable, lo que permire su detección en heces. Por ello, la transferrina fecal puede utilizarse como marcador de sangrado gastrointestinal y aportar información completmentaria a la detección de hemoglobina fecal.

La determinación de transferrina fecal permite detectar esta proteína mediante una muestra de heces sencilla y no invasiva. Su presencia puede asociarse con la presencia de sangre en el tracto gastrointestinal superior o inferior, aunque no permite determinar por sí sola el origen ni la causa del sangrado.

El cáncer colorrectal y las lesiones colónicas preneoplásicas, como los pólipos, pueden producir sangrado incluso en fases tempranas de su desarrollo, antes de que otras manifestaciones clínicas sean evidentes. En este contexto, la detección inmunoquímica de transferrina fecal puede complementar la prueba de sangre oculta en heces (FOB/FIT) y aportar información adicional sobre el sangrado gastrointestinal. La determinación combinada de transferrina y hemoglobina fecal puede contribuir a la evaluación del sangrado asociado al cáncer colorrectal y lesiones precancerosas.

Aplicaciones clínicas

- Detección no invasiva de transferrina humana en heces como marcador estable de sangrado gastrointestinal oculto.
- Complemento de la detección de hemoglobina fecal, aportando información adicional para la evaluación del sangrado gastrointestinal.

BASE BIOLÓGICA

- El sangrado gastrointestingal libera transferrina de los glóbulos rojos a la luz intestinal.
- La transferrina permaneces relativamente estable durante el tránsito GI.
- Su presencia en heces puede estar asociada a un sangrado GI superior o inferior.

RELEVANCIA CLÍNICA

- La transferrina fecal constituye un marcador no invasivo de sangrado gastrointestinal.
- Su detección aporta información complementaria a la determinación de hemoglobina fecal.
- La combinación de ambos marcadores puede contribuir a la evaluación del sangrado gastrointestinal.

Soluciones para la detección de transferrina fecal

Test Rápido de transferrina
(Inmunocromatografía)

Certest Transferrin es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de transferrina en muestras de heces. La presencia de transferrina fecal puede indicar sangrado gastrointestinal y su detección constituye una herramienta de apoyo en la evaluación de posibles lesiones gastrointestinales, aportando información complementaria a la detección de hemoglobina fecal.

- Detección cualitativa de transferrina humana en muestras fecales.
- Resultados rápidos, en 10 minutos, y de interpretación visual.
- No requiere instrumentación adicional.
- Viales específicos que facilitan la recogida y preparación de la muestra.

Nuestros tests:



Transferrin
(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: TF820001F



FOB + Transferrin
(20 casetes con viales para muestras)

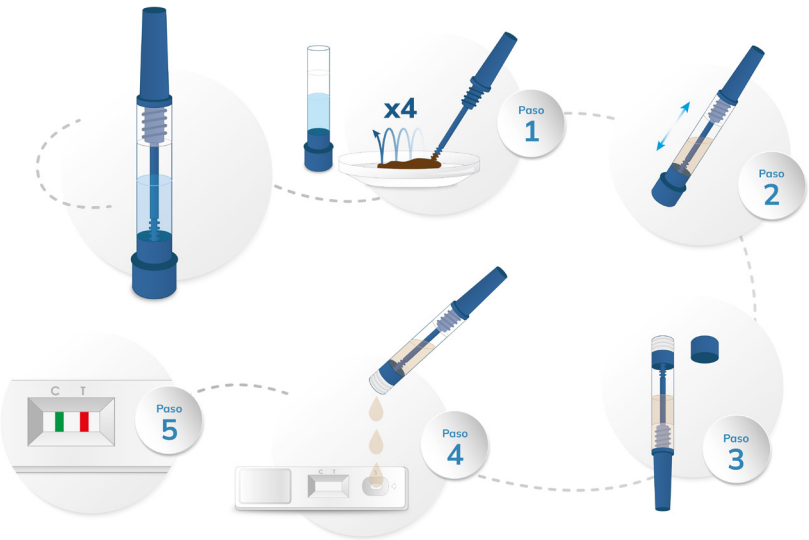
Ref.: FT882001F



FOB + Transferrin + Calprotectin + Lactoferrin
(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: FC862001F

Nuestros kits *cut-off* incluyen viales especiales que facilitan la recolección y preparación de la muestra.



Resultados en 10 minutos

Muestra no invasiva

Detección cualitativa

Sin instrumentación adicional

Resultado en 10 minutos

Preparación sencilla de la muestra

Certest Biotec, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

Tel. (+34) 976 520 354
sales@certest.es
www.certest.es

RapidTest/Transferrin-1026ES

Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados. © Certest Biotec, S.L. Los productos, servicios y datos mostrados en este documento pueden sufrir cambios y/o modificaciones sobre los textos e imágenes expuestos.