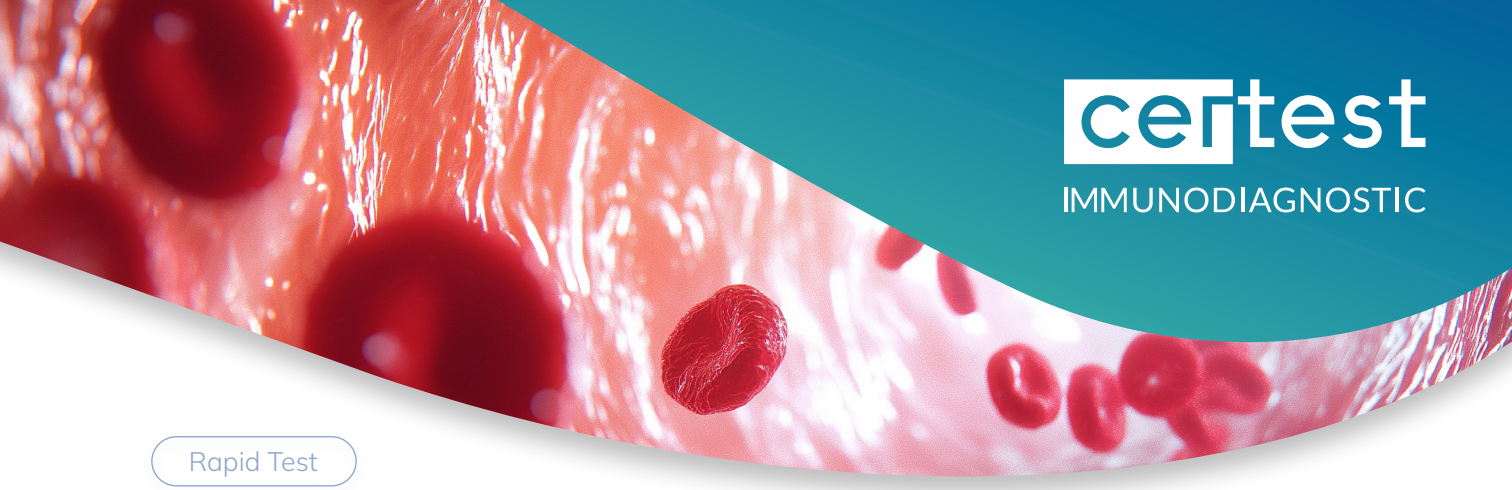


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

FOB:
Hemoglobina fecal, un marcador de sangrado gastrointestinal

Marcadores inflamatorios y tumorales

La hemoglobina es la proteína que contiene hierro y transporta oxígeno presente en los glóbulos rojos. Cuando se produce un sangrado gastrointestinal, la hemoglobina humana 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 hemoglobina se degrada progresivamente. Por ello, la detección en heces de hemoglobina humana intacta o prácticamente intacta tiene especial relevancia para identificar sangrados originados en el tracto gastrointestinal inferior, donde la degradación durante el tránsito es más limitada.

La prueba de sangre oculta en heces (FOB) permite detectar esta hemoglobina mediante una muestra de heces sencilla y no invasiva, indicando la presencia de sangre gastrointestinal, pero no su causa subyacente. Su detección inmunoquímica se utiliza en el cribado del cáncer colorrectal y como apoyo en la evaluación de pacientes que puedan requerir pruebas diagnósticas adicionales.

El cáncer colorrectal es uno de los cánceres más frecuentes en la población adulta. Las lesiones colónicas consideradas preneoplásicas, como los pólipos, así como las neoplasias invasivas, pueden sangrar incluso en una fase temprana de su desarrollo, antes de que otras manifestaciones clínicas sean evidentes. Por este motivo, la prueba FOB puede contribuir a identificar de forma temprana la presencia de sangrado asociado a lesiones colorrectales e incorporarse a los programas de cribado preventivo.

Aplicaciones clínicas

- Detección no invasiva de hemoglobina humana en heces como marcador de sangrado gastrointestinal oculto, especialmente relevante en la evaluación colorrectal.
- Apoyo al cribado del cáncer colorrectal mediante la detección de sangrado oculto que puede estar asociado a lesiones colorrectales, incluso en fases tempranas de su desarrollo.

BASE BIOLÓGICA

- El sangrado gastrointestinal libera hemoglobina humana de los glóbulos rojos a la luz intestinal.
- La hemoglobina se degrada progresivamente durante el tránsito GI.
- La degradación es más limitada en sangrado del tracto gastrointestinal inferior.

RELEVANCIA CLÍNICA

- La hemoglobina fecal es un marcador no invasivo de sangrado gastrointestinal oculto.
- Su detección permite identificar la presencia de sangre oculta en heces, incluso cuando no es visible macroscópicamente.
- Se utiliza como apoyo en el cribado del cáncer colorrectal.

Soluciones para la detección de hemoglobina fecal

Test Rápido FOB
(Inmunocromatografía)

Certest FOB es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de hemoglobina humana en muestras de heces. La presencia de hemoglobina fecal puede indicar un sangrado gastrointestinal no visible y su detección constituye una herramienta de apoyo en el cribado del cáncer colorrectal y en la evaluación de posibles lesiones gastrointestinales.

- Detección cualitativa de hemoglobina 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:



FOB
(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: F820001F



FOB + Transferrin
(20 casetes con viales para muestras)

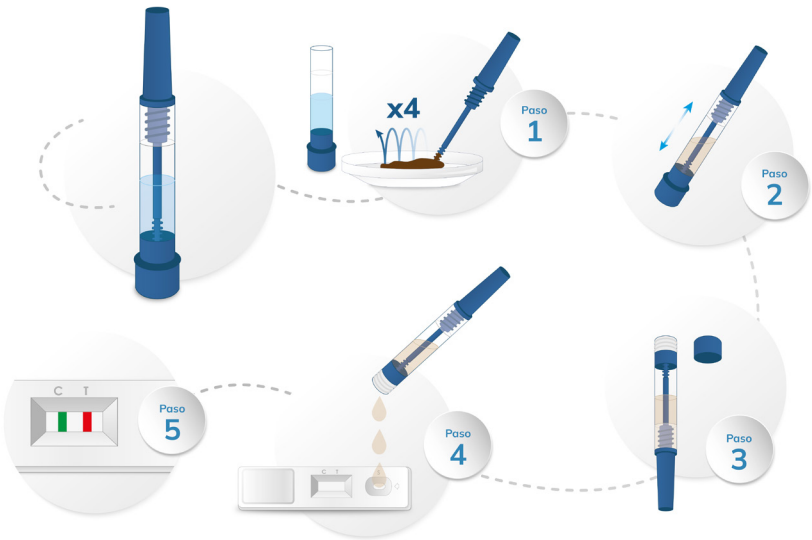
Ref.: FT882001F



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/FOB-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.