

Test Cryptosporidium en heces, casete

55,21€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida para la detección cualitativa de Antígeno de Cryptosporidium en muestras de heces humanas.

Presentación: Caja 10 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

La Prueba Rápida de Antígeno de Cryptosporidium en Casete (Heces) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa del antígeno de Cryptosporidium en muestras de heces humanas.

La criptosporidiosis es una enfermedad diarreica causada por parásitos microscópicos del género Cryptosporidium. Una vez que un animal o persona se infecta, el parásito vive en el intestino y pasa a las heces. El parásito está protegido por una cubierta externa que le permite sobrevivir fuera del cuerpo durante largos períodos de tiempo y lo hace muy resistente a los desinfectantes a base de cloro. Tanto la enfermedad como el parásito se conocen comúnmente como "Crypto". La enfermedad se puede propagar a través de la ingestión de agua contaminada o a través de los fómites de una persona infectada. Puede propagarse por vía fecal-oral como otros patógenos gastrointestinales.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-cryptosporidium-akratest.pdf"

type="big" color="orange" newwindow="yes"]

Descargar IFU Test Cryptosporidium

Akratest[/button]

Principio

La Prueba Rápida de Antígeno de Cryptosporidium en Casete (Heces) es un inmunoensayo de flujo lateral cualitativo para la detección de Antígeno de

Cryptosporidium en muestras de heces humanas.

La membrana está recubierta previamente con anticuerpos monoclonales contra antígenos de Cryptosporidium en la región de la línea de prueba. Durante la prueba, los antígenos de Cryptosporidium, si están presentes en la muestra, se unen con partículas conjugadas con anticuerpos anti-Cryptosporidium, que eran pre-secado en la prueba. La mezcla se mueve hacia arriba sobre la membrana por acción capilar. En el caso de un resultado positivo, los anticuerpos específicos presentes en la membrana reaccionarán con el complejo conjugado-antígeno y generarán una línea de color en la región de la línea de prueba (T). Siempre aparecerá una línea de roja en la región de la línea de control y servirá como verificación de que se agregó suficiente volumen y se obtuvo un flujo adecuado y como control interno para los reactivos.

Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Goteros
- Tubos de recogida de muestra con buffer de extracción
- Ficha Técnica

Materiales Requeridos no Suministrados

- Contenedor para toma de muestra
- Cronómetro

SKU: 265617ICR602

Categories: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex