

Test Adenovirus en heces, casete

29,50€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida de solo un paso para la detección cualitativa de adenovirus en las heces humanas.

Presentación: Caja 25 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

El test rápido Adenovirus en casete (Heces) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de adenovirus en las muestras de heces humanas para ayudar en el diagnóstico de la infección por adenovirus.

La enfermedad diarreica aguda en niños pequeños es una causa principal de mortalidad en los países en desarrollo.¹ Estudios han demostrado que los adenovirus entéricos, principalmente Ad40 y Ad41, son la causa principal de diarrea en muchos de estos niños, sólo superado por los rotavirus. Estos patógenos virales se han aislado en todo el mundo, y pueden causar diarrea en niños durante todo el año. Las infecciones se ven con mayor frecuencia en niños menores de dos años de edad, pero se han encontrado en pacientes de todas edades. Otros estudios indican que los adenovirus se asocian con 4-15% de todos los casos hospitalizados de gastroenteritis viral. El diagnóstico rápido y preciso de la gastroenteritis debida a adenovirus es útil para establecer la etiología de la gastroenteritis y relacionados con el tratamiento del paciente. Otras técnicas de diagnóstico, tales como la microscopía electrónica (ME) y la hibridación de ácidos nucleicos son caros y requieren mucho trabajo. Con la naturaleza autolimitante de la infección por adenovirus, tales pruebas costosas y requieren mucho trabajo pueden no ser necesarios.

El Adenovirus Prueba Rápida de Casete (Heces) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de adenovirus en heces espécimen humano, que proporciona resultados en 10 minutos. La prueba utiliza anticuerpos específicos para adenovirus para detectar selectivamente adenovirus a partir de muestras de heces humanas.

**[button link="/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-casete-adenovirus-heces-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"]
Descargar IFU Test Adenovirus Akratest[/button]**

Principio

La Prueba Rápida de Adenovirus en heces es un inmunoensayo de flujo lateral cualitativo para la detección de adenovirus en muestras de heces humanas. En este ensayo, la membrana se recubre previamente con un anticuerpo anti- adenovirus en la zona de la prueba del ensayo. Durante la prueba, la muestra reacciona con la partícula recubierta con anticuerpo anti- adenovirus. La mezcla migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar para reaccionar con anticuerpos anti- adenovirus en la membrana y generar una línea coloreada en la zona de la prueba. La presencia de esta línea coloreada en la región de prueba indica un resultado positivo, mientras que su ausencia, indica un resultado negativo. Para servir como control del procedimiento, una línea coloreada aparecerá siempre en la zona de control indicando que un volumen apropiado de muestra se ha añadido, y ha ocurrido reacción de la membrana.

Materiales Suministrados

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

Materiales Requeridos no Suministrados

- Contenedor para la colección de la muestra
- Centrífuga y pipeta para dispensar 80 µL, si es necesario

- Cronómetro

Descargar IFU Test Adenovirus en heces Akratest

SKU: 265617IAD602

Categories: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex