

Test Mononucleosis sangre, suero o plasma, casete

75,72€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida de casete para el diagnóstico de la Mononucleosis Infecciosa (IM). Detecta cualitativamente anticuerpos heterófilos de Mononucleosis infecciosa, del virus del Epstein-Barr en sangre, suero o plasma.

Presentación: Caja 25 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

El prueba rápida de Mononucleosis en casete (Sangre entera/Suero/Plasma) es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de anticuerpos heterófilos de Mononucleosis infecciosa en sangre, suero o plasma para ayudar en el diagnóstico de la Mononucleosis infecciosa.

La Mononucleosis infecciosa (IM) está originada por el virus de Epstein-Barr, que es un miembro de la familia de los virus del herpes. Los síntomas de la IM son fiebre, dolor de garganta e inflamación de las ganglios linfáticos. En algún caso raro, pueden aparecer problemas de corazón o del sistema nervioso central. El diagnóstico de la IM se hace en base a la presencia de anticuerpos heterófilos, que pertenecen a la clase IgM y que están presentes en el 80-90% de los casos agudos de IM y que pueden detectarse en el 60-70% de los pacientes durante la primera semana de la enfermedad clínica. El test de Mononucleosis en casete en (Sangre entera/Suero/Plasma) es una prueba sencillo que utiliza un extracto de eritrocitos bovinos para detectar cualitativa y selectivamente anticuerpos heterófilos de Mononucleosis infecciosa en sangre, suero o plasma en unos minutos.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-mononucleosis-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU

Mononucleosis[/button]

Principio

La prueba rápida de Mononucleosis en casete (Sangre entera/Suero/Plasma) es un inmunoensayo de flujo lateral cualitativo para la detección de anticuerpos heterófilos de IM en sangre, suero o plasma. En este test, antígeno extraído de

eritrocitos bovinos se inmoviliza en la región de la línea del test de esta prueba. Durante el test la muestra reacciona con las partículas de recubrimiento del antígeno extraído de los eritrocitos bovinos y la mezcla migra cromatográficamente a lo largo de la longitud del test e interacciona con el extracto de antígeno bovino inmovilizado. Si la muestra contiene anticuerpos heterófilos IM, una línea de color aparecerá en la región de la línea del test, lo que indica un resultado positivo. Si la muestra no contiene anticuerpos heterófilos de IM, no aparece una línea de color en esta región, lo que indica un resultado negativo. Para servir como un procedimiento de control, siempre aparecerá una línea de color en la región de la línea de control lo que indica que se ha añadido un volumen adecuado de muestra y ha funcionado la membrana.

Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Buffer
- Goteros
- Control negativo (plasma humano diluido, 0.09% sodium azide)
- Ficha Técnica
- Control positivo (plasma humano diluido con anticuerpos heterófilos de IM, 0.09% NaN₃)

Materiales Requeridos no Suministrados

- Cronómetro
- Contenedores para recogida de muestras (por venipunción)
- Lancetas (para punción en un dedo)
- Centrífuga
- Tubos capilares heparinizados y bulbos de dispensación (para punción en un dedo)

SKU: 265617IMO402

Categories: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex