TEST CHAGAS EN SANGRE, SUERO O PLASMA, CASETE

31,77€ I.V.A. no incluido

La prueba Rápida de Casete de Chagas es un inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de IgG anti-Trypanosoma cruzi (T. cruzi) en suero humano, plasma o sangre total.

Presentación: Caja 40 tests

Marca: Akratest

SKU: 265617CHA402
Categorías: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

Prueba Rápida de casete de Chagas es un inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de IgG anti-*Trypanosoma cruzi* (*T. cruzi*) en suero humano, plasma o sangre total. Está destinado
a ser utilizado como una prueba de detección y como una ayuda en el diagnóstico de la infección de

T. cruzi.

Descargar IFU Test Chagas Akratest

La enfermedad de Chagas es una infección zoonótica transmitida por insectos por el protozoario *Trypanosoma cruzi*, que causa una infección sistémica de los seres humanos con manifestaciones agudas y
secuelas a largo plazo. Se estima que 16-18 millones de personas están infectadas en todo el mundo, y aproximadamente 50,000 personas mueren cada año por enfermedad de Chagas crónica (Organización
Mundial de la Salud). Examen de leucocitaria y xenodiagnostico fueron usados antes y fueron los métodos más común en el diagnóstico de la infección aguda por *T. cruzi.* Sin embargo, ambos métodos requieren mucho tiempo o la falta de sensibilidad. Recientemente, prueba serológica se convierte en el pilar fundamental en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. En particular, las pruebas basadas en antígenos recombinantes eliminan las reacciones de falsos positivos que se ven comúnmente en las pruebas de antígenos nativos. La prueba rápida de Chagas es una prueba instantánea de anticuerpos que detecta los anticuerpos IgG del *T. cruzi* en 15 minutos sin ningún requisito de instrumentos. Mediante la utilización de antígeno recombinante específica *T. cruzi*, la sensibilidad y especificidad del análisis es muy alta.

Principio

La Prueba Rápida de Chagas en Casete (Sangre Total/Suero/Plasma) es un inmunoensayo basado en la membrana para la detección de IgG anti-*Trypanosoma cruzi (T. cruzi)* en sangre total, suero o plasma. La membrana se pre-recubierto con recombinante IgG anti-humano de ratón en la zona de la prueba del casete. Durante las pruebas, la sangre total, suero o plasma reacciona con el antígeno recombinante de Chagas conjugado de oro coloidal. La mezcla migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar para reaccionar con IgG anti-humano de ratón en la membrana y generar una línea de color. La presencia de esta línea de color 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 producido reacción de la membrana.

Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Goteros
- Buffer
- Ficha Técnica

Materiales Requeridos no Suministrados

- Contenedor para toma de muestra
- Centrífuga (solamente para plasma)
- Cronómetro
- Lancetas (solamente para la muestra de sangre total obtenida con un punción en el dedo)

- Tubos capilares heparinizados y bulbo de dispensación (solamente para la muestra de sangre total)