

CHEMLIS® Chagas R-iELISA

Kit de ELISA indirecto para la detección de anticuerpos anti *Trypanosoma cruzi* en muestras de suero y plasma.

ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DIAGNOSTICA



Pure-R

Mediante el exclusivo sistema de purificación Pure-R, CHEMTEST produce antígenos recombinantes altamente purificados y homogéneos para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas con los que producimos test diagnósticos de máxima sensibilidad y especificidad que minimizan las reacciones cruzadas.

CHEMLIS® Chagas R-iELISA ha sido especialmente diseñado para la detección de anticuerpos IgG específicos contra el *Trypanosoma cruzi*, agente causante de la enfermedad de Chagas, en muestras de suero o plasma obtenido con heparina, citrato de sodio o EDTA.

Gracias a su exclusiva combinación de antígenos recombinantes, el kit posee un excelente desempeño diagnóstico.

Estas características hacen que **CHEMLIS® Chagas R-iELISA** puede ser usado como test de screening en los laboratorios y bancos de sangre o como prueba confirmatoria.

FÁCIL DE UTILIZAR

Nuestra exclusiva combinación de antígenos recombinantes acoplados a una plataforma simple de utilizar como el ELISA indirecto produce resultados de alta precisión y fáciles de interpretar para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas.

Características y Presentaciones



CHEMLIS® Chagas R-iELISA

Especie	Humanos	
Muestras	Suero, plasma	
Ensayo	ELISA indirecto (iELISA) basado en proteínas recombinantes para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas	
Artículo (REF)	Determinaciones	Placas
15-CL01-2P	192	2
15-CL01-4P	384	4



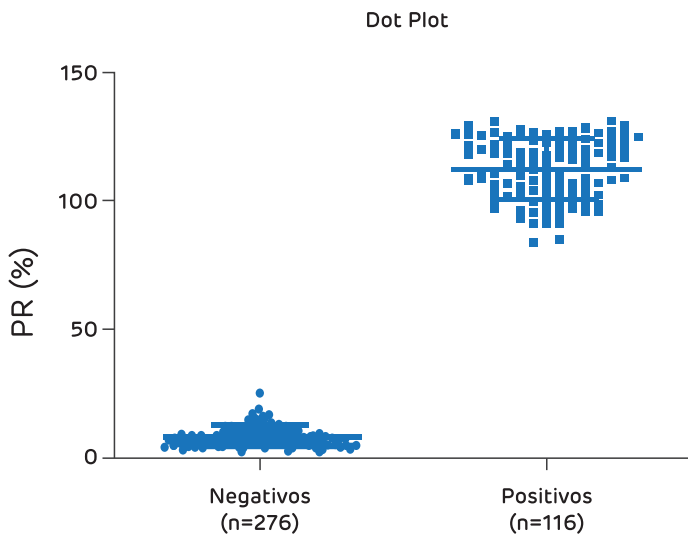
- Test basado en el uso de una exclusiva combinación de antígenos recombinantes
- Test de ELISA indirecto con tiempos cortos de incubación y colorante indicador para facilitar la siembra de las muestras
- Máxima sensibilidad y especificidad
- Puede ser usado como prueba de tamizaje en laboratorios y bancos de sangre o como prueba confirmatoria

Desempeño diagnóstico

La sensibilidad y especificidad diagnóstica del kit CHEMLIS® Chagas R-iELISA se determinó con muestras positivas con valores de baja, media y alta reactividad según las pruebas de iELISA, HAI e IFI*, obtenidas de pacientes con diagnóstico de Chagas agudo o crónico, y muestras obtenidas de individuos sanos.

* iELISA, ELISA indirecto, HAI, Hemaglutinación indirecta; IFI, Inmunofluorescencia indirecta.

A partir de este análisis se determinó que CHEMLIS® Chagas R-iELISA permite discriminar claramente entre los grupos de muestras positivas y negativas sin superposición entre ambas poblaciones (ver Dot Plot) y que la prueba tiene una **sensibilidad y especificidad máxima, del 100%**.



Reactividad de las muestras ensayados utilizando el kit CHEMLIS® Chagas R-iELISA. Se ensayaron muestras positivas (n=116) y negativas (n=276). Las muestras negativas se obtuvieron de donantes de sangre. Las muestras positivas se obtuvieron de pacientes con diagnóstico de Chagas agudo o crónico y serología positiva. Los resultados se expresan como porcentaje de reactividad con respecto al control positivo incorporado en cada ensayo (PR).



CHEMTEST™
Easy test, easy life.

Para consultas técnicas o comerciales

De Lu a Vie de 9:00 a 16:00

Tel (+54) 11 5353 6066

Mail info@chemtest.net

www.chemtest.net