



Reagentes Simios

Chagas(tripanosoma cruzi): El antígeno es una mezcla de organismo completo inactivado purificado. Es una mezcla de tres cepas de diferentes áreas geográficas (Estados Unidos, Brasil, Argentina). Reaccionará de forma cruzada con Leishmania.

Polluelo:(Chikungunya) El antígeno es una mezcla de antígenos recombinantes: cápside, E1 y E2. Reaccionará de forma cruzada con otros Alphavirus.

CMV(Citomegalovirus): El antígeno es un virus completo inactivado purificado con antígenos específicos de grupo. La mayoría de los animales tendrán anticuerpos contra este virus.

Dengue:El antígeno es una mezcla de virus completo inactivado purificado. Es una mezcla de cuatro cepas (Tipo 1, 2, 3 y 4). Puede reaccionar de forma cruzada con otros Flavivirus.

Filovirus:El antígeno es una mezcla de antígenos recombinantes: glicoproteína del virus Zaire Eblola y virus Marburg de Angola.

SFV(Simian Foamy Virus): El antígeno es un virus completo inactivado purificado con antígenos específicos de grupo. La mayoría de los animales tendrán anticuerpos contra este virus.

Hepatitis A:Debido a la necesidad de un ensayo sensible, el protocolo de ensayo será diferente para este ensayo. Este kit ELISA HAV-IgG se basa en el método ELISA de principio competitivo de incubación de un solo paso en fase sólida. Si los anticuerpos HAV IgG están presentes en la muestra, compiten con los anticuerpos monoclonales HAV-IgG marcados con peroxidasa de rábano picante (conjugado HRP) por una cantidad fija de antígenos HAV nativos purificados recubiertos previamente en los pocillos.

Hepatitis B:Debido a la necesidad de un ensayo cuantitativo y muy sensible, el protocolo de ensayo será diferente para este ensayo. Para la detección de anti-HBs, este kit utiliza el método ELISA de "sándwich" de antígeno en el que las tiras de micropocillos de poliestireno se recubren previamente con HBsAg recombinante. La muestra de suero o plasma se agrega a los micropocillos junto con un segundo HBsAg conjugado con peroxidasa de rábano picante (conjugado HRP). En caso de presencia de anti-HBs en la muestra, los antígenos precubiertos y conjugados se unirán a los dos dominios variables del anticuerpo y durante la incubación, el inmunocomplejo específico formado se captura en la fase sólida.

Herpes 1: El antígeno es una proteína recombinante gG HSV-1. Es de tipo específico para HSV-1 y no reaccionará de forma cruzada con HSV-2. **Herpes 2:** El antígeno es una proteína recombinante gG HSV-2. Es de tipo específico para HSV-2 y no reaccionará de forma cruzada con HSV-1.

Virus del herpes B(Cercopithecine Herpesvirus 1): debido a los peligros asociados con el virus del herpes

B, el antígeno HSV-1 (virus del herpes simple tipo 1) se utiliza como marcador sustituto. Es un virus completo inactivado purificado. Reaccionará de forma cruzada con el HSV-2 (virus del herpes simple tipo 2) y otros virus del herpes.

Malaria: El antígeno es una mezcla de recombinantes Plasmodium falciparum Proteína MSP1 y recombinante Plasmodium vivax Proteína MSP1. Tenga en cuenta que la serología no es el estándar de oro para el diagnóstico de la malaria. Se deben usar otras modalidades junto con la serología para los animales sospechosos de estar infectados.

Sarampión: El antígeno es un virus completo inactivado purificado. viruela del simio: El antígeno es una proteína MPXV A29 recombinante producida en E. coli.

Paperas: El antígeno es un virus completo inactivado purificado. Rabia: El antígeno es una fosfoproteína recombinante de 34 kd.

Rubéola: El antígeno es un virus completo inactivado purificado Proteína nucleocápside del SARS-CoV-2 (Wuhan Hu-1): Una proteína de nucleocápside recombinante (cepa Wuhan Hu-1) producida en E. coli, que abarca los aminoácidos 1-419.

SARS-CoV-2 RBD + Proteína M (Wuhan Hu-1): Se produce una proteína de fusión de membrana de punta recombinante en células HEK293, que incluye el dominio de unión al receptor (RBD) de la proteína de punta del SARS-CoV-2 (proteína S) y el dominio de la superficie del virión de la proteína de membrana (proteína M) con un Etiqueta HIS C-terminal.

Proteína de pico de SARS-CoV-2 (Omicron): El antígeno es una proteína espiga trimérica de longitud completa (cepa B.1.1.529/Omicron) producida en células HEK293. Reaccionará de forma cruzada con otras cepas de SARS-CoV-2.

Proteína de pico de SARS-CoV-2 (Wuhan Hu-1): Una mezcla de glicoproteína de pico de SARS-CoV-2 recombinante (S1) y glicoproteína de pico de SARS-CoV-2 (S2) producida en células HEK293, cepa de secuencia Wuhan Hu-1. Reaccionará de forma cruzada con otras cepas de SARS-CoV-2.

VIS (Virus de la inmunodeficiencia de los simios): el antígeno es un virus completo inactivado purificado. Reaccionará de forma cruzada con el VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana).

Virus de la encefalitis de San Luis: El antígeno es una proteína NS-1 recombinante producida en 293 células humanas. Reaccionará de forma cruzada con otros Flavivirus.

SRV (Retrovirus simio tipo D): El antígeno es un virus completo inactivado purificado con antígenos específicos de grupo. Tenga en cuenta que los animales positivos normalmente tendrán inmunosupresión, por lo que las reacciones positivas serán débiles en el ensayo. Los animales positivos también mostrarán respuestas débiles a otros antígenos.

STLV (Virus linfotrópico T simio): El antígeno HTLV (virus linfotrópico T humano) se utiliza como marcador sustituto. El antígeno es una mezcla de antígenos recombinantes: HTLV-1 gp21, HTLV-1 gp46, HTLV-2 gp 21 y HTLV-2 gp46.

SV40: (Virus simio 40) El antígeno es un virus completo inactivado purificado. Reaccionará de forma cruzada con otros virus de polioma.

Toxoplasma: El antígeno RH de la cepa de Toxoplasma gondii es un organismo completo inactivado purificado que se propaga en ascitis de ratón.

VZV (Virus de la varicela zoster): el antígeno es un virus completo inactivado purificado con antígenos específicos de grupo. Muchos animales tendrán anticuerpos contra este virus.

Virus del oeste del Nilo:El antígeno es una mezcla de virus completo inactivado purificado. Es una mezcla de dos cepas (Nueva York y Uganda). Puede reaccionar de forma cruzada con otros Flavivirus.

Fiebre amarilla:Cepa 17D de la fiebre amarilla: el antígeno es una proteína NS1 recombinante producida en 293 células humanas.

Zika:El antígeno es una proteína NS-1 recombinante producida en 293 células humanas. Cepa de secuencia Uganda MR 766. Reaccionará de forma cruzada con otros Flavivirus.

Los reactivos ELISA para primates son solo para uso en investigación, no para uso diagnóstico.



immuno[®]
AMERICAN

*Correo: info@immunoamerican.com
Whatsapp: +1 (786) 823-1113*

XpressBio