

DESCUBRE NUESTRA TECNOLOGÍA INMUNOCROMATOGRÁFICA DE CROSSMATCHING FELINO

Importancia del crossmatching felino

Los gatos tienen un sistema principal de grupos sanguíneos llamado sistema AB con 3 tipos: el tipo A, que es el más frecuente, el tipo B y el tipo AB. La presencia de aloanticuerpos naturalmente ocurridos en gatos de tipo A y tipo B requiere que se realice la tipificación sanguínea antes de TODAS las transfusiones de sangre para evitar una reacción transfusional hemolítica aguda. Ahora está bien establecido que los gatos poseen otros sistemas de grupos sanguíneos como el antígeno Mik u otros sistemas desconocidos.

Según publicaciones recientes, ahora se recomienda realizar una Prueba de Cross-matching (XM) en gatos antes de la primera transfusión. De hecho, nuevos estudios han demostrado crossmatching incompatibles antes de la primera transfusión entre gatos que tienen el mismo grupo sanguíneo debido a anticuerpos naturales. Estos estudios también describen pruebas de crossmatching incompatibles unos días después de la primera transfusión que previamente eran compatibles usando el mismo donante, demostrando una fuerte aloinmunización contra el mismo donante, lo que indica la existencia de otros grupos sanguíneos.



Nuestra tecnología

Nuestra prueba de crossmatching felino XM se basa en una tecnología inmunocromatográfica. Hemos incorporado en una membrana un antígeno específico para gatos que detectará la presencia de inmunoglobulinas (IgG e IgM) y/o componentes C3 que se unen a la superficie de los glóbulos rojos (RBCs). Nuestra prueba permitirá detectar incompatibilidades en todos los grupos sanguíneos felinos (A, B, AB, Mik y otros antígenos desconocidos...).

Beneficios

Procedimiento de 25 minutos

Todo el material incluido

Ahorro de tiempo

Fácil manejo

Resultados confiables

Fácil interpretación

QuickTest XM

Nuestra prueba de crossmatching felino te permitirá identificar incompatibilidades en todos los grupos sanguíneos felinos (A, B, AB, Mik y otros antígenos desconocidos...).

Un resultado positivo entre los glóbulos rojos del donante y el suero/plasma del receptor indica la presencia de aloanticuerpos en las pruebas de compatibilidad pretransfusional.



Un resultado negativo entre los glóbulos rojos del donante y el suero/plasma del receptor indica la ausencia de aloanticuerpos en las pruebas de compatibilidad pretransfusional.

