

DESCUBRE NUESTRA TECNOLOGÍA INMUNOCROMATOGRÁFICA DE CROSSMATCHING CANINO

Importancia del crossmatching canino

Los perros tienen muchos tipos de sangre en la superficie de sus glóbulos rojos y, con la ausencia de kits de prueba para todos estos grupos sanguíneos (excepto para DEA 1), es obligatorio realizar una prueba de cruzamiento confiable antes de cualquier transfusión. El cruzamiento tiene como objetivo establecer una compatibilidad serológica entre el receptor y el donante. La tecnología clásica utiliza una reacción de aglutinación para detectar aloanticuerpos producidos después de una transfusión anterior.



Nuestra tecnología

Nuestra prueba de crossmatching canino (mayor y/o menor) se basa en una tecnología inmunocromatográfica. Hemos incorporado en una membrana un antiglobulina canina específica que detectará la presencia de inmunoglobulinas (IgG e IgM) y/o componentes C3 que se unen a la superficie de los glóbulos rojos (RBCs).



Beneficios

Procedimiento de 25 minutos

Todo el material incluido

Ahorro de tiempo

Fácil manejo

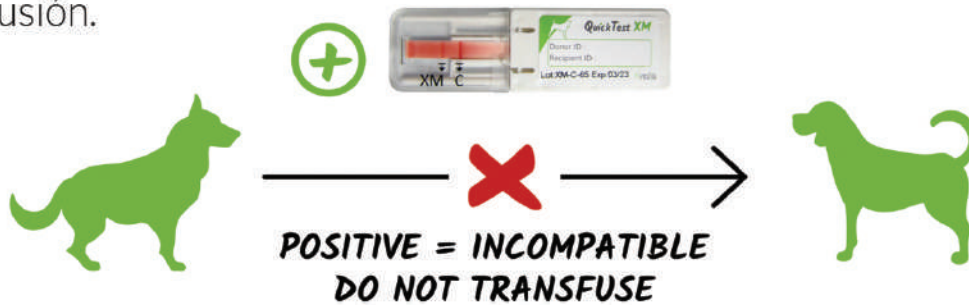
Resultados confiables

Fácil interpretación

QuickTest XM

Nuestra prueba de crossmatching canino te permitirá detectar incompatibilidades en todos los grupos sanguíneos caninos (DEA 1, 3, 4, 5, 7, DAL...).

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 pretransfusión.



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 pretransfusión.

