

KIT DE GRUPO SANGUÍNEO ANTI-A, ANTI-B Y ANTI-D (IGG/IGM)



El Kit de Grupo Sanguíneo ANTI-A, ANTI-B y ANTI-D (IgG/IgM) es un conjunto de reactivos serológicos para diagnóstico in vitro destinado a la determinación del grupo sanguíneo ABO y del factor Rh (D) en muestras de sangre humana. Se basa en la aglutinación de los glóbulos rojos cuando se mezclan con los antisueros específicos, lo que permite identificar los antígenos A, B y RhD presentes en los eritrocitos de la muestra.

Este tipo de kit es fundamental en laboratorios clínicos, bancos de sangre, unidades de hemoterapia y servicios médicos donde se requiere determinar de forma precisa el tipo sanguíneo como requisito para transfusiones, estudios prenatales, exámenes preoperatorios o trámites médicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre del producto: Kit de Grupo Sanguíneo ANTI-A, ANTI-B y ANTI-D (IgG/IgM)
- Uso previsto: Determinación cualitativa del grupo sanguíneo ABO y del factor Rh (D) en sangre humana in vitro
- Principio del método: Reacción de hemoaglutinación entre anticuerpos específicos y antígenos de glóbulos rojos que resulta en la formación de agregados visibles si el antígeno está presente.
- Anticuerpos / Reactivos incluidos:
 - Anti-A: Reacciona con antígeno A en eritrocitos
 - Anti-B: Reacciona con antígeno B en eritrocitos
 - Anti-D (IgG/IgM): Reacciona con antígeno RhD en eritrocitos
- Formato de presentación: Tres viales de reactivos líquidos (generalmente 10mL cada uno) por kit (la cantidad puede variar según proveedor).
- Tipo de anticuerpos: Monoclonales o policlonales con actividad IgG + IgM, optimizados para detectar antígenos A, B y D.

BENEFICIOS

- Determinación rápida del grupo sanguíneo: Permite clasificar los grupos ABO y factor Rh en procedimientos diagnósticos rutinarios.
- Alta especificidad y sensibilidad: Los anticuerpos monoclonales o IgG/IgM de los reactivos aseguran reacciones claras y fiables con los antígenos correspondientes.
- Compatible con métodos serológicos estándar: Puede utilizarse tanto en protocolos simples en portaobjetos como en análisis más detallados en tubo.

RECOMENDACIONES

- Uso exclusivamente profesional: El kit está destinado a diagnóstico in vitro; no administrar como medicamento ni para uso fuera de laboratorio.
- Condiciones de conservación: Mantener los reactivos refrigerados (2°C a 8°C) y no congelar para preservar la actividad biológica de los anticuerpos.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.