

CONDICIONES DE MUESTRA



- Muestra fresca (<2h de haberse tomado) de sangre periférica, no debe estar hemolizada o contaminada.
- Condiciones adecuadas de etiquetado y transporte*.
- Recepción de muestras en sitio de toma o en instalaciones del laboratorio

* Consulte el manual de toma de muestra, etiquetado, transporte, recolección y criterios de aceptación de muestra.

RESULTADOS



- Resultados en 48h a partir de la recepción de muestra.
- Entrega por vía correo electrónico a médico y/o paciente**.

** (Para dar cumplimiento a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares).



RMV BIO

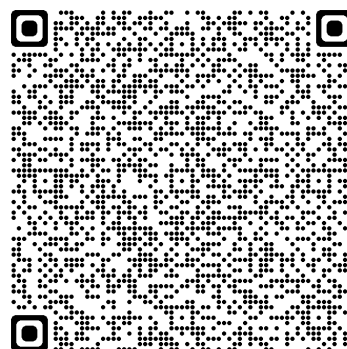
RMV BIO S.A. de C.V.

Calle 25. # 91 Col. San Pedro de los Pinos, Alcaldía Benito Juárez, 03800, Ciudad de México.

Teléfono: 55 9308 7788

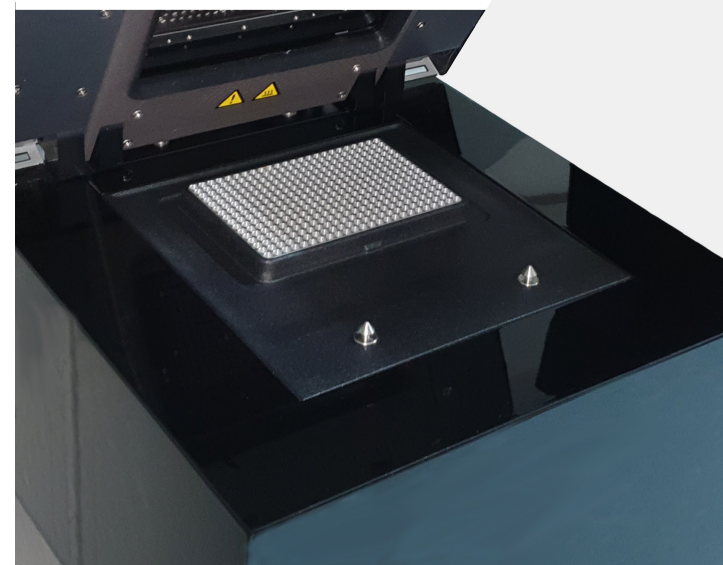
Correo electrónico: info@rmvbio.com

Sitio web: www.rmvbio.com



RMV BIO

Identificación de alelos específicos de HLA



HLA



DIAGNÓSTICO



Detección de antígeno leucocitario humano



¿Qué es HLA?

- HLA (Antígenos Leucocitarios Humanos, por sus siglas en inglés Human Leukocyte Antigens) son proteínas que se encuentran en la superficie de nuestras células, especialmente en las células blancas de la sangre.
- Son un sistema de identificación que permite a nuestro cuerpo saber qué células son propias y cuáles no, para protegernos de las infecciones y enfermedades.
- Los HLA también desempeñan un papel importante en la compatibilidad de trasplantes de órganos, ya que es crucial que los HLA del donante sean compatibles con los del receptor para evitar el rechazo del trasplante.

El diagnóstico certero es crucial

El diagnóstico HLA se refiere a un tipo de prueba médica que ayuda a identificar ciertas proteínas en tu cuerpo. Estas proteínas son como etiquetas en tus células que tu sistema inmunológico utiliza para saber si las células son "propias" o "extrañas".

El diagnóstico HLA se hace por varias razones, como:

- **Trasplantes de órganos:** Para asegurarse de que un órgano o tejido trasplantado sea compatible con tu cuerpo y no sea rechazado.
- **Enfermedades autoinmunes:** Para entender si tienes ciertos genes HLA que están relacionados con enfermedades autoinmunes, donde el sistema inmunológico ataca por error a las células propias del cuerpo.
- **Investigación médica:** A veces, se hacen pruebas HLA para estudiar cómo los genes pueden estar relacionados con ciertas enfermedades.

Prueba

Esta prueba basada en PCR permite identificar los alelos específicos de HLA presentes en una muestra de sangre u otro tejido.

Método único para el tipaje molecular de HLA, RBC (grupos sanguíneos) y HPA (antígenos plaquetarios), que combina todas las ventajas de la SSP-PCR con la velocidad de la detección de fluorescencia a tiempo final emitida durante la amplificación.

Están diseñados para el tipaje de los alelos:

- HLA Clase I (A, B, C)
- HLA Clase II (DRB1, 3 4 y 5, DQA1, DQB1, DPA1, DPB1) de baja resolución,
- Prueba equiparable al tipaje serológico.

