

Kit qPCR Pharm DPYD



kit qPCR para el genotipado de ADN de polimorfismos en el gen que codifica DPYD. Detecta 3 SNPs: *2A (c1905+1G>A), *13 (c1679T>G) y D949V (c2846A>T), junto al haplotipo HapB3 (c1236G>A) que se ajusta a las necesidades clínicas y recomendaciones gubernamentales.

Presentación: 25 pruebas.

El kit gb PHARM DPYD permite, mediante el principio de detección basado en la técnica de PCR en tiempo real con sondas marcadas con fluorescencia (discriminación alélica), para determinación del genotipo de cuatro polimorfismos según las directrices CPIC y DPWG: *2A (c1905+1G>A), *13 (c1679T>G), HapB3 (c1236G>A) y c2846A>T en humanos ADN genómico.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-kit-qpcr-pharma-dypd.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descarga IFU Kit qPCR DYPD[/button]

La farmacogenética ha revolucionado la forma en que entendemos la respuesta individual a los medicamentos. Ahora, con nuestros innovadores Kits de qPCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real), puede aprovechar al máximo esta emocionante disciplina. Nuestros kits están diseñados específicamente para analizar variantes genéticas que influyen en la respuesta de los pacientes a los medicamentos, permitiendo una personalización precisa de los tratamientos farmacológicos.

Características de los Kits de qPCR para tratamiento farmacológico

- **Precisión sin precedentes:** Los kits de qPCR proporcionan resultados

altamente precisos y reproducibles, lo que garantiza una toma de decisiones clínica confiable basada en información genética sólida.

- **Rápida obtención de resultados:** En contraste con las técnicas de NGS, la tecnología de qPCR permite una detección rápida y eficiente de las variantes genéticas.
- **Fácil implementación y uso:** Nuestros kits de qPCR están diseñados para ser fáciles de implementar en su laboratorio y garantiza una experiencia de usuario sin complicaciones.
- **Personalización del tratamiento:** Con la información genética proporcionada por nuestros kits de qPCR, los médicos pueden personalizar los tratamientos farmacológicos de acuerdo con el perfil genético individual de cada paciente, optimizando los resultados y minimizando los efectos adversos.
- **Aplicaciones versátiles:** Nuestros kits de qPCR encuentran aplicaciones en una variedad de áreas terapéuticas, incluyendo oncología, enfermedades cardiovasculares, trastornos psiquiátricos y mucho más.

Componentes del kit

- Ensayo de detección DPYD*2A (c1905+1G>A)
- Ensayo de detección DPYD*13 (c1679T>G)
- Ensayo de detección DPYD HapB3 (c1236G>A)
- Ensayo de detección DPYD c2846A>T
- Control positivo estándar WT DPYD
- Control positivo estándar MUT DPYD
- Control positivo estándar HET DPYD
- Control negativo de agua desionizada

SKU: 3255-025

Categories: Diagnóstico Molecular, Kits qPCR