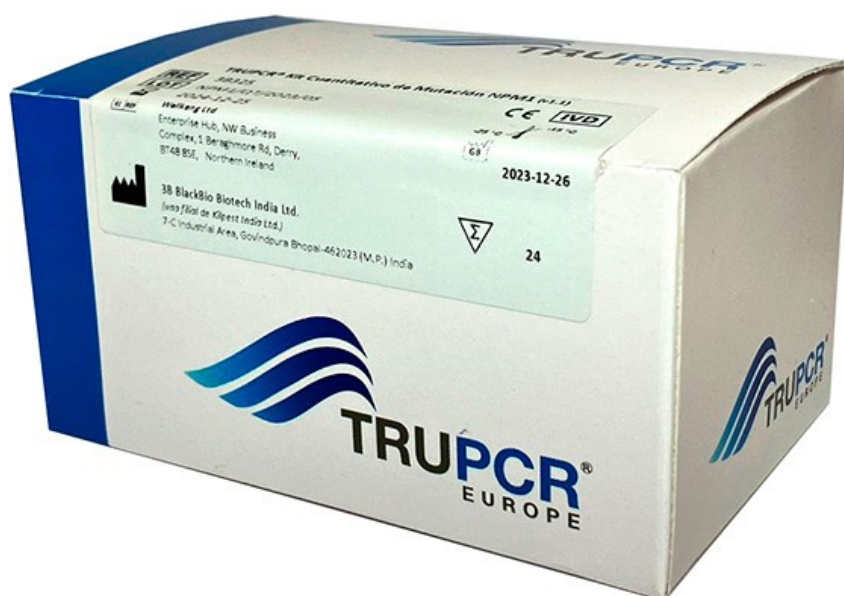


Kit qPCR para detección y cuantificación de los transcritos de fusión PML-RARA (BCR1, BCR2 y BCR3) TRUPCR®



TRUPCR® PML-RARA es un ensayo de amplificación de ácidos nucleicos in vitro para la detección cualitativa y cuantitativa de transcritos de fusión PML/RAR-alfa en muestras clínicas humanas. Presentación: 24 ó 48 ud.

TRUPCR® PML-RARA es un ensayo de amplificación de ácidos nucleicos in vitro para la detección cualitativa y cuantitativa de transcritos de fusión PML/RAR-alfa en muestras clínicas humanas. En este ensayo de varios tubos, el ARN extraído se somete a procedimientos separados de transcripción inversa y reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) para detectar y cuantificar simultáneamente las isoformas larga (L o bcr1), variante (V o bcr2) y corta (S o bcr3). Se realiza una amplificación adicional para el gen ABL como control de la calidad del ARN de la muestra y como referencia para la cuantificación relativa.

Especificaciones:

El TRUPCR® PML-RARA es el primer ensayo comercial para detectar, diferenciar y cuantificar con precisión los transcritos de fusión bcr1, bcr2 y bcr3.

Permite la detección y diferenciación de las formas 5' y 3' del bcr2 (variante).

Ofrece una sensibilidad y especificidad superiores con un flujo de trabajo fácil y análisis rápido.

Todos los reactivos necesarios para la prueba están incluidos en el kit.

Es compatible con varios instrumentos de PCR en tiempo real.

Información adicional:

La presencia de esta translocación es necesaria para la respuesta al ácido all-trans-retinoico y al trióxido de arsénico. Por lo tanto, el ensayo PML/RARA t(15;17) es útil para el diagnóstico y la predicción de la respuesta al tratamiento. También es útil para monitorear la respuesta terapéutica y la enfermedad residual mínima (MRD), así como para detectar recurrencias tempranas.

Presentaciones:

- 24 RXNS
- 48 RXNS

SKU: 3B1259**Categories:** Diagnóstico Molecular, Kits qPCR