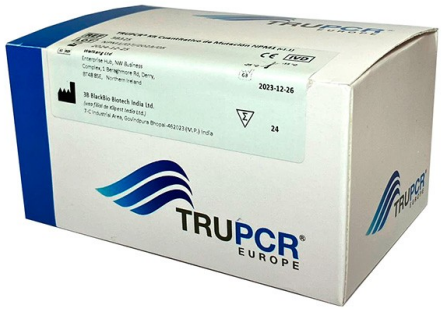
KIT QPCR PARA DETECCIÓN CUALITATIVA DE LA MUTACIÓN V617F DEL GEN JAK2 TRUPCR®



El Kit de Detección de Mutación TRUPCR® JAK2 (V2.0) es un ensayo de PCR en tiempo real para la detección cualitativa de la mutación V617F en el gen JAK2 (Janus Kinase 2) en un fondo de ADN genómico tipo silvestre. Presentación: 24 ó 48 ud.

SKU: 3B1246
Categorías: Diagnóstico Molecular, Kits qPCR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Kit de Detección de Mutación TRUPCR® JAK2 (V2.0) es un ensayo de PCR en tiempo real para la detección cualitativa de la mutación V617F en el gen JAK2 (Janus Kinase 2) en un fondo de ADN genómico tipo silvestre.

Esta mutación es una transversión de guanina a timidina en la posición 1849 del gen JAK2, lo que conduce a una sustitución de valina por fenilalanina en la posición 617 de la proteína (V617F).

El Kit de Detección de Mutación TRUPCR® JAK2 se basa en PCR ARMS. La Taq polimerasa de ADN es extremadamente efectiva para distinguir entre una coincidencia y una discrepancia en el extremo 3'-end de un cebador de PCR. El kit está diseñado para amplificar selectivamente secuencias específicas de mutantes en muestras que contienen una mezcla de ADN tipo silvestre y mutado.

Especificaciones:

El Kit de Detección de Mutación TRUPCR® JAK2 permite una detección altamente sensible y específica en un sitio específico del 0.5% del alelo mutante en un fondo del 99.5% del alelo tipo silvestre. Es fácil de usar, rápido, confiable, completo y rentable. Es compatible con varios instrumentos de PCR en tiempo real y cuenta con una herramienta de análisis de software complementario para facilitar la detección y diferenciación de mutantes entre los tipos silvestres.

Presentaciones:

- 24 RXNS
- 48 RXNS