

## KIT QPCR PARA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA MUTACIÓN V617F DEL GEN JAK2 TRUPCR®



El Kit TRUPCR® JAK-2 V617F Allele Burden es un ensayo de PCR en tiempo real para la cuantificación de la mutación V617F en el gen JAK-2 (Janus Kinase 2) en relación con un fondo de ADN genómico tipo silvestre. Presentación: 24 ó 48 ud.

**SKU:** 3B1248

**Categorías:** [Diagnóstico Molecular](#), [Kits qPCR](#)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Kit TRUPCR® JAK-2 V617F Allele Burden es un ensayo de PCR en tiempo real para la cuantificación de la mutación V617F en el gen JAK-2 (Janus Kinase 2) en relación con un fondo de ADN genómico tipo silvestre. Esta mutación es una transversión de guanina a timidina en la posición 1849 del gen JAK-2, lo que conduce a una sustitución de valina por fenilalanina en la posición 617 de la proteína (V617F). La prueba utiliza cebadores específicos de la mutación y una sonda fluorescente dirigida a JAK-2 V617F/G1849T para detectar ADN mutante JAK-2 V617F de baja copia (1%) en tejido canceroso.

### Especificaciones:

Nuestro Kit de Carga de Alelos JAK-2 V617F permite una cuantificación altamente sensible, de hasta un 1% de copias de secuencias mutantes en un fondo del 99% de ADN tipo wild-type. Esto se logra



Kit qPCR para detección y cuantificación de la mutación  
V617f del gen Jak2 TRUPCR®  
[https://www.akralab.es/producto/kit-qpcr-deteccion-cuantifica  
cion-mutacion-v617f-gen-jak2-trupcr/](https://www.akralab.es/producto/kit-qpcr-deteccion-cuantificacion-mutacion-v617f-gen-jak2-trupcr/)

gracias a la alta especificidad debida a las sondas de hidrólisis específicas del sitio utilizadas en la reacción.

Además, los estándares cuantitativos están calibrados con el Panel de Referencia Internacional de la OMS para la mutación genómica JAK2 V617F.

El flujo de trabajo es fácil y compatible con la mayoría de los equipos de PCR en tiempo real.

### **Presentaciones:**

- 24 RXNS
- 48 RXNS