

KIT DE DETECCIÓN DE MUTACIÓN C-KIT TRUPCR®



El Kit de Detección de Mutación TRUPCR® C-KIT es una prueba de diagnóstico in vitro basada en PCR diseñada para detectar D816V en el gen C-KIT en ADN genómico extraído de sangre periférica de pacientes diagnosticados con leucemia mieloide aguda (AML) u otra malignidad. Presentación: 24 ó 48 ud.

SKU: 3B1341

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES:

El Kit de Detección de Mutación TRUPCR® C-KIT permite la detección sensible y específica del D816V más común en una sola ejecución. El kit ofrece sensibilidad para detectar hasta un 1% del alelo mutante en un fondo del 99% de alelos tipo silvestre. Es compatible con diversos instrumentos de PCR en tiempo real. Además, es fácil de usar, rápido, confiable, completo y rentable.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

La mutación D816V resulta en una sustitución de aminoácidos en la posición 816 en el gen KIT, de un ácido aspártico (D) a una valina (V). Esta mutación está asociada con un pronóstico intermedio en la leucemia mieloide aguda en pacientes con cariotipo t(8;21), inv(16) o t(16;16). En pacientes sin

mutaciones en KIT, t(8;21), inv(16) y t(16;16) están asociadas con un pronóstico favorable.

PRESENTACIONES:

24 rxns

48 rxns