

KIT DE DETECCIÓN DE MUTACIÓN NPM1 TRUPCR®



El gen Nucleophosmin (NPM1) es uno de los genes más comúnmente mutados en la leucemia mieloide aguda (AML), ocurriendo en alrededor del 35% de los pacientes con AML al momento del diagnóstico y en aproximadamente el 60% de los adultos con AML citogenéticamente normales (CN-AML). Presentación: 24 ó 48 ud.

SKU: 3B1327

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El gen Nucleophosmin (NPM1) es uno de los genes más comúnmente mutados en la leucemia mieloide aguda (AML), ocurriendo en alrededor del 35% de los pacientes con AML al momento del diagnóstico y en aproximadamente el 60% de los adultos con AML citogenéticamente normales (CN-AML).

El Kit Cualitativo TRUPCR® NPM1 es un ensayo de amplificación de ácidos nucleicos in vitro para la detección cualitativa de mutaciones en el gen NPM1 en muestras de sangre periférica. La detección se logra utilizando sondas fluorescentes.

Especificaciones:

El Kit Cualitativo TRUPCR® NPM1 es un ensayo de dos tubos compuesto por una mezcla de

cebadores y sondas para la detección de la mutación NPM1 y un gen de control de referencia.

Las tres variantes de mutación NPM1 detectadas por este kit son las siguientes:

- Mutación NPM1 A (c.860_863dupTCTG)
- Mutación NPM1 B (c.863_864insCATG)
- Mutación NPM1 D (c.863_864insCCTG)

Información adicional:

El Kit Cualitativo TRUPCR® NPM1 permite un diagnóstico inicial y la estratificación de la leucemia mieloide aguda (AML) en riesgo alto y bajo.

Ofrece una detección confiable y sensible de las mutaciones NPM1 A, B y D. El kit tiene la sensibilidad para detectar hasta un 1% del alelo mutante en un fondo del 99% del alelo tipo silvestre.

Es compatible con varios instrumentos de PCR en tiempo real y es fácil de usar, rápido, confiable, completo y rentable.

Presentaciones:

24 RXNS

48 RXNS