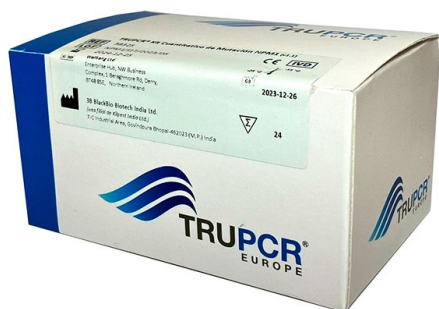


PANEL QPCR LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA AML TRUPCR®



El Kit TRUPCR® AML Panel está destinado a la detección cualitativa de marcadores diagnósticos y pronósticos de leucemia mieloide aguda (AML) en muestras de sangre periférica utilizando tecnologías de PCR convencional y en tiempo real. Presentación: 24 ó 48 ud.

SKU: 3B1401

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

GALERÍA DE IMÁGENES

NO.	GEN	VARIANT
1	BCR-ABL1	4500 & 4540 (2/1)
		4500 (2/0)
		BCR
2	PLG-664K	BC12
		BC13
3	ABL1-ETO	4540-020011
4	CBF3-MPL3	Type A
		Type B
		Type D
		ITD
5	BCD1	D435
6	NPM1	Type A
		Type B
7	CE-431	D435V
8	ABL1	control gene

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Kit TRUPCR® AML Panel está destinado a la detección cualitativa de marcadores diagnósticos y pronósticos de leucemia mieloide aguda (AML) en muestras de sangre periférica utilizando

tecnologías de PCR convencional y en tiempo real. La leucemia mieloide aguda (AML) es un grupo de enfermedades hematológicas, fenotípica y genéticamente heterogéneas, caracterizadas por la expansión clonal de precursores mieloides con capacidad disminuida para la diferenciación. La AML representa del 15 al 20% de los casos de leucemia aguda en niños y el 80% en adultos. La leucemia mielógena está presente cuando las líneas celulares mieloides, como los granulocitos o los monocitos, están afectadas.

ESPECIFICACIONES:

El Kit TRUPCR® AML Panel permite la detección integral de los marcadores diagnósticos y pronósticos más comunes para la leucemia mieloide aguda (AML).

Detecta las variantes más comunes de transcripciones en el gen de fusión y las mutaciones más comunes en los marcadores pronósticos.

La prueba de PCR para AML ofrece sensibilidad para detectar hasta 10 copias de transcripciones de fusión para AML1-ETO, CBFβ-MYH11, BCR-ABL1, PML-RARA y hasta un 1% de alelo mutante en un fondo del 98% de alelo tipo silvestre para c-KIT, NPM1, FLT3-ITD y FLT3-D835.

Todos los reactivos para la química de cDNA, PCR y PCR en tiempo real están incluidos en el kit.

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

No.	GENE	VARIANT
1	BCR-ABL1	e13a2 & e14a2 (p210)
		e1a2 (p190)
2	PML-RARA	BCR1
		BCR2
		BCR3
3	AML1-ETO	RUNX1-RUNX1T1
4	CBFβ-MYH11	Type A
		Type E
		Type D
5	FLT3	ITD
		D835
6	NPM1	Type A
		Type B
7	c-KIT	D816V
8	ABL1	Control gene

