

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MLK3**Nº de Catálogo: AMRe85789**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MLK3
Nombres Alternativos	MAP3K11; MLK3; PTK1; SPRK; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 11; Mixed lineage kinase 3; Src-homology 3 domain-containing proline-rich kinase
ID del Gen	4296.0
ID SwissProt	Q16584
Inmunógeno	Un péptido sintético de MLK3 humano

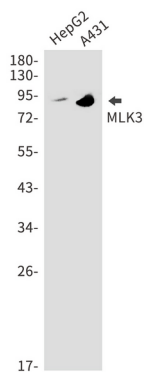
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina quinasas. Esta quinasa contiene un dominio SH3 y un motivo básico de cremallera de leucina. Esta quinasa activa preferentemente la quinasa MAPK8/JNK y actúa como regulador positivo de la vía de señalización de JNK. Esta quinasa puede fosforilar directamente y activar las quinasas alfa y beta de IkappaB, y participa en la actividad de transcripción de NF-kappaB mediada por las GTPasas de la familia Rho y CDC42.

Área de Investigación

vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MLK3 en lisados HepG2, A431 usando el anticuerpo MLK3.