

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MLK3**Nº de Catálogo: AMRe02262**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,25 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP3K11
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
ID SwissProt	Q16584
Inmunógeno	Un péptido sintético de MLK3 humano

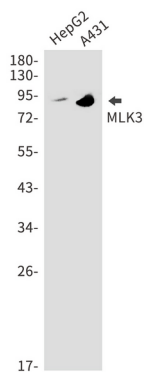
Antecedentes

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 I κ B, y participa en la actividad de transcripción de NF- κ B mediada por las GTPasas de la familia Rho y CDC42.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



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