

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK7**Nº de Catálogo: AMRe03944**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:48 kDa;Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP2K7 MAP2K7; JNKK2; MEK7; MKK7; PRKMK7; SKK4; Dual specificity mitogen-activated protein
Nombres Alternativos	kinase kinase 7; MAP kinase kinase 7; MAPKK 7; JNK-activating kinase 2; MAPK/ERK kinase 7; MEK 7; Stress-activated protein kinase kinase 4; SAPK kinase 4; S
ID del Gen	5609
ID SwissProt	O14733
Inmunógeno	Un péptido sintético de MEK7 humano

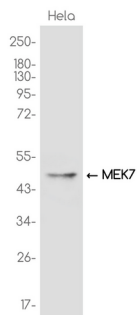
Antecedentes

MKK7 se activa fuertemente por TNF- α , así como por otros factores de estrés ambiental, mientras que SEK1/MKK4, que activa las vías p38 y SAPK/JNK, no se activa por TNF- α . El alineamiento de secuencias del bucle de activación de los miembros de la familia de quinasas MAP indica que Ser271 y Thr275 son posibles sitios de fosforilación cruciales para la actividad de la quinasa.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MEK7 en lisados HeLa usando el anticuerpo MEK7.