Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-MEK1 (Ser298)**
Nº de Catálogo: **AMRe02243**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP2K1
Nombres Alternativos	MAP2K1; MEK1; PRKMK1; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 1; MAP kinase kinase 1; MAPKK 1; MKK1; ERK activator kinase 1; MAPK/ERK kinase 1; MEK 1
ID del Gen	5604
ID SwissProt	Q02750
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

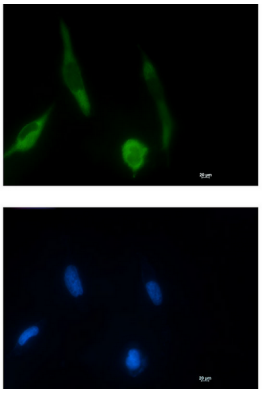
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas de doble especificidad, que actúan como quinasas activadas por mitógeno (MAP). Las MAP quinasas, también conocidas como quinasas reguladas por señales extracelulares (ERK), actúan como punto de integración para múltiples señales bioquímicas.

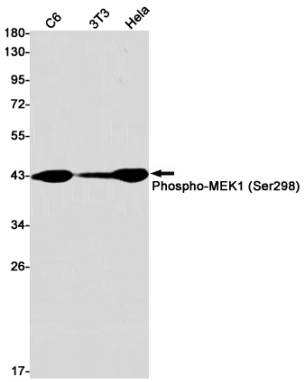
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de Phospho-MEK1 (Ser298) (verde) en HT-1080 usando el anticuerpo Phospho-MEK1 (Ser298) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Phospho-MEK1 (Ser298) en lisados C6, 3T3, Hela usando el anticuerpo Phospho-MEK1 (Ser298).