

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK1**Nº de Catálogo: AMRe21431**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:2000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:43kD;Observed MW:43kD

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	5604.0
ID SwissProt	Q02750
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

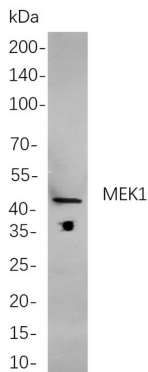
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas de doble especificidad, que actúan como proteínas 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. Esta proteína quinasa se encuentra aguas arriba de las MAP quinasas y estimula su actividad enzimática ante una amplia variedad de señales extracelulares e intracelulares. Como componente esencial de la vía de transducción de señales de las MAP quinasas, esta quinasa participa en numerosos procesos celulares como la proliferación, la diferenciación, la regulación de la transcripción y el desarrollo. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A431 con mAb de conejo MEK1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.