

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK1/2****Nº de Catálogo: AMRe21418**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:44kD;Observed MW:44kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAP2K1/MAP2K2
<b>Nombres Alternativos</b>	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;MAP2K2;MEK2;MKK2;PRKMK2;Dual specificity mitogen-activated protein k
<b>ID del Gen</b>	5604;5605
<b>ID SwissProt</b>	Q02750;P36507
<b>Inmunógeno</b>	-

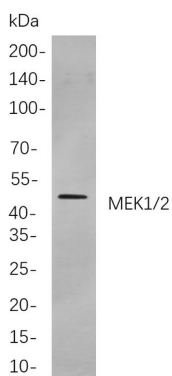
## Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. 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 Hela mediante mAb de conejo MEK1/2. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.