

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK1/2**Nº de Catálogo: AMRe03784**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 43,44 kDa; Observed MW: 43,44 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP2K1/MAP2K2 MAP2K1; MEK1; PRKMK1; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 1;
Nombres Alternativos	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
ID del Gen	5604/5605
ID SwissProt	Q02750/P36507
Inmunógeno	-

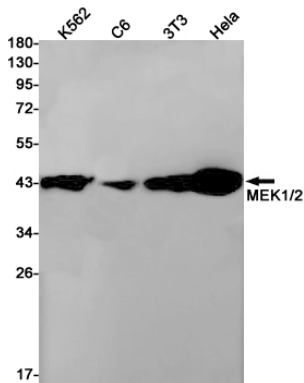
Antecedentes

Proteína quinasa de doble especificidad que actúa como componente esencial de la vía de transducción de señales de la MAP quinasa. La unión de ligandos extracelulares, como factores de crecimiento, citocinas y hormonas, a sus receptores de superficie celular activa RAS, lo que inicia la activación de RAF1. RAF1 activa posteriormente las proteínas quinastas de doble especificidad MAP2K1/MEK1 y MAP2K2/MEK2.

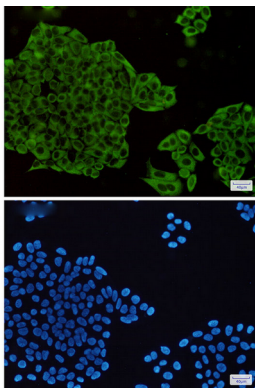
Área de Investigación

Transducción de señales

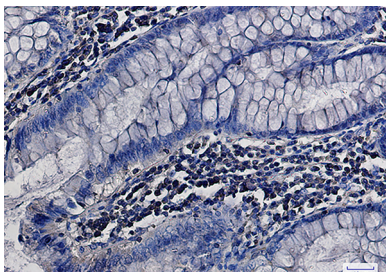
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MEK1/2 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo MEK1/2.



Análisis inmunocitoquímico de MEK1/2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo MEK1/2 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo MEK1/2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.