

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK2**Nº de Catálogo: AMRe03082**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP2K2
Nombres Alternativos	MAP2K2; MEK2; MKK2; PRKMK2; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 2; MAP kinase kinase 2; MAPKK 2; ERK activator kinase 2; MAPK/ERK kinase 2; MEK 2
ID del Gen	5605
ID SwissProt	P36507
Inmunógeno	Un péptido sintético de MEK2 humano

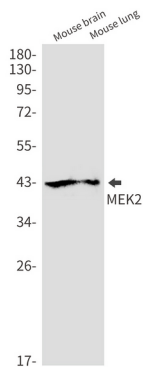
Antecedentes

Cataliza la fosforilación concomitante de un residuo de treonina y tirosina en una secuencia Thr-Glu-Tyr localizada en las quinasas MAP. Activa las quinasas MAP ERK1 y ERK2.

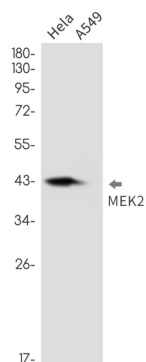
Área de Investigación

Transducción de señales

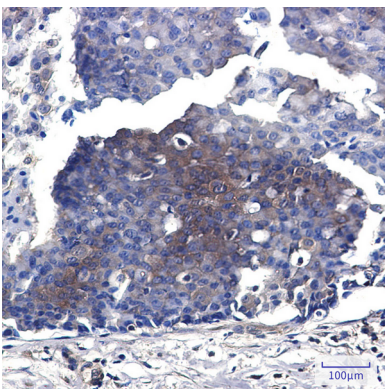
Datos de Imagen



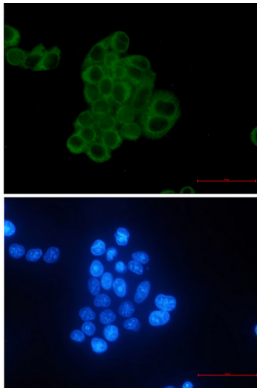
Análisis de transferencia Western de MEK2 en lisados de cerebro y pulmón de ratón utilizando el anticuerpo MEK2.



Análisis de transferencia Western de MEK2 en lisados de HeLa, A549 usando el anticuerpo MEK2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo MEK2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunocitoquímico de MEK2 (verde) en hela usando el anticuerpo MEK2 y DAPI (azul).