

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEK3**Nº de Catálogo: AMRe21303**

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 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:39kD;Observed MW:39kD

Información del Antígeno

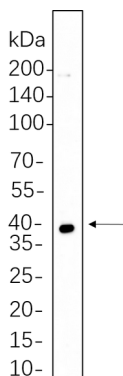
Nombre del Gen	MAP2K3 MAP2K3;MEK3;MKK3;PRKMK3;SKK2;Dual specificity mitogen-activated protein kinase
Nombres Alternativos	kinase 3;MAP kinase kinase 3;MAPKK 3;MAPK/ERK kinase 3;MEK 3;Stress-activated protein kinase kinase 2;SAPK kinase 2;SAPKK-2;SAPKK2
ID del Gen	5606
ID SwissProt	P46734
Inmunógeno	Proteína recombinante de MEK3 humana

Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. La proteína codificada por este gen es una proteína quinasa de doble especificidad que pertenece a la familia de las quinasas MAP. Esta quinasa se activa por estrés mitogénico y ambiental, y participa en la cascada de señalización mediada por MAP quinasas. Fosforila y, por lo tanto, activa MAPK14/p38-MAPK. Esta quinasa puede ser activada por la insulina y es necesaria para la expresión del transportador de glucosa. Se ha descubierto que la expresión del oncogén RAS resulta en la acumulación de la forma activa de esta quinasa, lo que conduce a la activación constitutiva de MAPK14 y confiere transformación oncogénica a las células primarias. La inhibición de esta quinasa está implicada en la patogénesis de la Yersinia pseudotuberculosis. Se han descrito múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Los lisados de células Jurkat se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo MEK3 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.