

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-MEK1 (Thr292)**Nº de Catálogo: AMRe87741**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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 | Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa |

Información del Antígeno

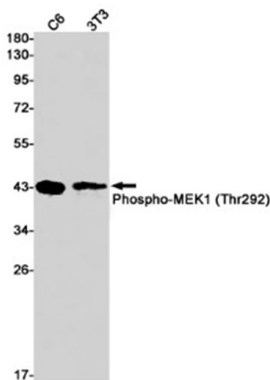
| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Phospho-MEK1 |
| Nombres Alternativos | CFC3; MEK1; MKK1; MAPKK1; PRKMK1 |
| ID del Gen | 5604 |
| ID SwissProt | Q02750 |
| Inmunógeno | Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Thr292 de MEK1 humana. |

Antecedentes

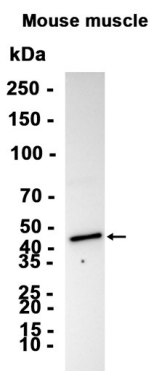
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas de doble especificidad, que actúan como quinasas activadas por mitógenos (MAP). Las quinasas MAP, también conocidas como quinasas reguladas por señales extracelulares (ERK), actúan como punto de integración para múltiples señales bioquímicas. Esta proteína quinasa se encuentra aguas arriba de las quinasas MAP 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 quinasas MAP, 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



Detección mediante transferencia Western de Phospho-MEK1 (Thr292) en lisados de células C6,3T3 utilizando el anticuerpo Phospho-MEK1 (Thr292) (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido muscular de ratón utilizando AMRe87741 a 1:1000.