

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-RSK1 p90 (Thr359/Ser363)
Nº de Catálogo: AMRe84845

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-RSK1 p90 (Thr359/Ser363) RPS6KA1; MAPKAPK1A; RSK1; Ribosomal protein S6 kinase alpha-1; S6K-alpha-1; 90 kDa
Nombres Alternativos	ribosomal protein S6 kinase 1; p90-RSK 1; p90RSK1; p90S6K; MAP kinase-activated protein kinase 1a; MAPK-activated protein kinase 1a; MAPKAP kinase 1a; MAPKAP
ID del Gen	6195.0
ID SwissProt	Q15418
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Thr359/Ser363 del p90 de RSK1 humano

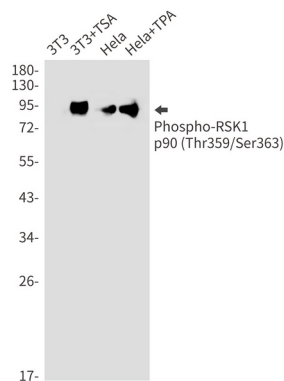
Antecedentes

Rsk1 pertenece a una familia de quinasas de la proteína S6 ribosomal de 90 kDa, que incluye Rsk1, Rsk2 y Rsk3. Estas son quinasas de serina/treonina ampliamente expresadas que se activan en respuesta a estímulos mitogénicos, incluyendo las quinasas reguladas por señales extracelulares Erk1 y Erk2. Rsk1 es activada por MAPK in vitro e in vivo mediante fosforilación. Las Rsk activas parecen desempeñar un papel importante en la regulación transcripcional al translocarse al núcleo y fosforilar c-Fos y CREB.

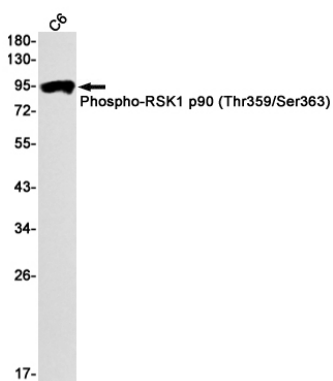
Área de Investigación

vía de señalización de mTOR

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-RSK1 p90 (Thr359/Ser363) en lisados 3T3, 3T3+TSA, Hela, Hela+TPA usando el anticuerpo Phospho-RSK1 p90 (Thr359/Ser363).



Análisis de transferencia Western de Phospho-RSK1 p90 (Thr359/Ser363) en lisados C6 usando el anticuerpo Phospho-RSK1 p90 (Thr359/Ser363).