

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RSK1 p90 (6B9)**Nº de Catálogo: AMM03536**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPS6KA1 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
ID SwissProt	Q15418
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

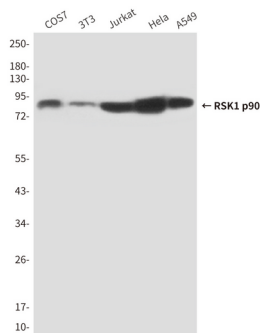
Antecedentes

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.

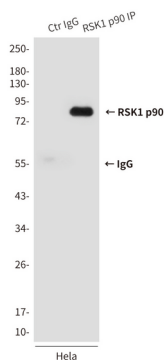
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p90RSK en lisados COS7, 3T3, Jurkat, HeLa y A549 utilizando el anticuerpo p90RSK.



Análisis de inmunoprecipitación de RSK1 p90 (6B9) en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo p90RSK.