

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p90RSK (fosfo Thr359/Ser363)
Nº de Catálogo: AMRe21355

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	Fosfo
Modificación	Fosforilado
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:83kD;Observed MW:83kD

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 fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

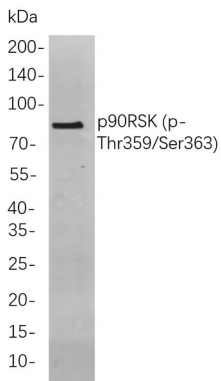
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Proteína ribosomal S6 quinasa A1 (RPS6KA1). Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia RSK (quinasa ribosomal S6) de serina/treonina quinasas. Esta quinasa contiene dos dominios catalíticos de quinasa no idénticos y fosforila diversos sustratos, incluyendo miembros de la vía de señalización de la quinasa activada por mitógenos (MAPK). La actividad de esta proteína se ha implicado en el control del crecimiento y la diferenciación celular. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativas que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562, utilizando el mAb de conejo p90RSK (p-Thr359/Ser363). Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.