

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RSK2**Nº de Catálogo: AMRe21099**

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:84kD;Observed MW:84kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPS6KA3 Ribosomal protein S6 kinase alpha-3;S6K-alpha-3;90 kDa ribosomal protein S6 kinase 3;p90-RSK 3;p90RSK3;Insulin-stimulated protein kinase 1;ISPK-1;MAP kinase-activated protein kinase 1b;MAPK-activated protein kinase 1b;MAPKAP kinase 1b;MAPKAPK-1b;Ribosomal S6 kinase 2;RSK-2;pp90RSK2;
Nombres Alternativos	
ID del Gen	6197.0
ID SwissProt	P51812
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

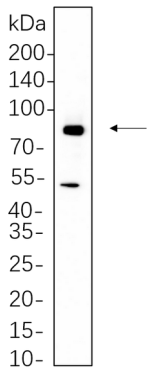
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Citoplasma. Proteína ribosomal S6 quinasa A3 (RPS6KA3). 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. Mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de Coffin-Lowry (CLS). [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas de Ramos se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo RSK2 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.