Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-RSK2 (Ser227)
Nº de Catálogo: AMRe02559
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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPS6KA3
Nombres Alternativos	RPS6KA3; ISPK1; MAPKAPK1B; RSK2; 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
ID del Gen	6197
ID SwissProt	P51812
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

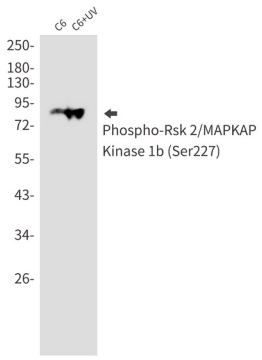
Antecedentes

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 relacionado con el control del crecimiento y la diferenciación celular. Mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de Coffin-Lowry (CLS).

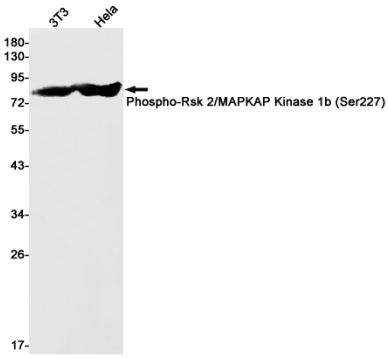
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la quinasa Phospho-Rsk 2/MAPKAP 1b (Ser227) en lisados C6, C6+UV usando el anticuerpo Phospho-RSK2 (Ser227).



Análisis de transferencia Western de Phospho-Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b (Ser227) en lisados 3T3, Hela usando el anticuerpo Phospho-Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b (Ser227).