

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RSK2**Nº de Catálogo: AMRe03192**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPS6KA3 RPS6KA3; ISPK1; MAPKAPK1B; RSK2; Ribosomal protein S6 kinase alpha-3; S6K-alpha-3;
Nombres Alternativos	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 correspondiente a la proteína objetivo

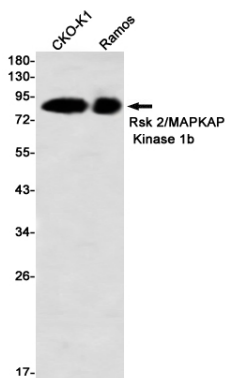
Antecedentes

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).

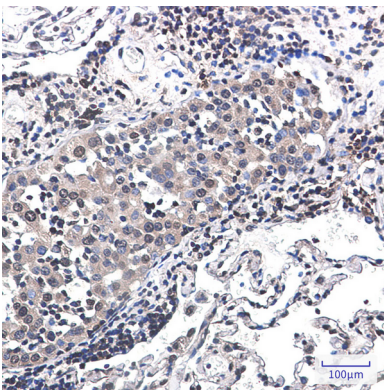
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b en lisados de CHO-K1, Ramos usando el anticuerpo RSK2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Rsk 2/MAPKAP Kinase 1b. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.