

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RSK3**Nº de Catálogo: AMRe02802**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPS6KA2 RPS6KA2; MAPKAPK1C; RSK3; Ribosomal protein S6 kinase alpha-2; S6K-alpha-2; 90 kDa
Nombres Alternativos	ribosomal protein S6 kinase 2; p90-RSK 2; p90RSK2; MAP kinase-activated protein kinase 1c; MAPK-activated protein kinase 1c; MAPKAP kinase 1c; MAPKAPK-1c; Ri
ID del Gen	6196
ID SwissProt	Q15349
Inmunógeno	Un péptido sintético de RSK3 humano

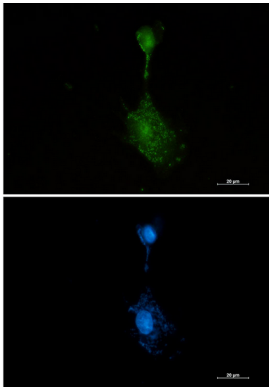
Antecedentes

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 implicado en el control del crecimiento y la diferenciación celular. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativas que codifican diferentes isoformas.

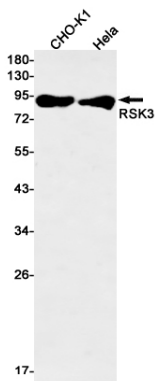
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

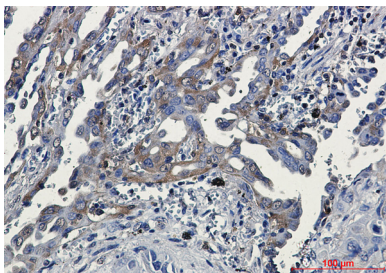
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de RSK3 (verde) en U87-MG usando el anticuerpo RSK3 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de RSK3 en lisados de CHO-K1, Hela usando el anticuerpo RSK3.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo RSK3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.