

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RSK1 p90**Nº de Catálogo: AMRe02560**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
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: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

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 correspondiente a la proteína objetivo

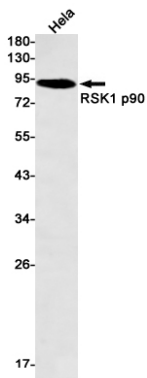
Antecedentes

Rsk1 pertenece a una familia de quinasas de la proteína S6 ribosomal de 90 kDa, que incluye Rsk1, Rsk2 y Rsk3. Estas son quinasas de serina/treonina ampliamente expresadas que se activan en respuesta a estímulos mitogénicos, incluyendo las quinasas reguladas por señales extracelulares Erk1 y Erk2. Rsk1 es activada por MAPK in vitro e in vivo mediante fosforilación. Las Rsk activas parecen desempeñar un papel importante en la regulación transcripcional al translocarse al núcleo y fosforilar c-Fos y CREB.

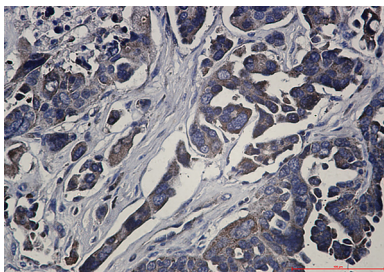
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RSK1 p90 en lisados de HeLa usando el anticuerpo RSK1 p90.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo p90 de RSK1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.