

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-RSK1 p90 (Ser380)
Nº de Catálogo: AMRe87666

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:90 kDa

Información del Antígeno

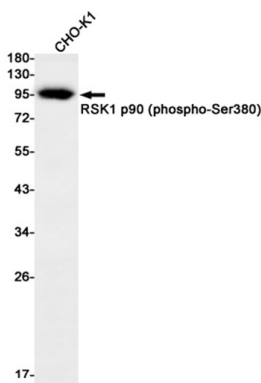
Nombre del Gen	Phospho-RSK1 p90
Nombres Alternativos	RSK; HU-1; RSK1; p90Rsk; MAPKAPK1; MAPKAPK1A
ID del Gen	6195
ID SwissProt	Q15418
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser380 del p90 de RSK1 humano

Antecedentes

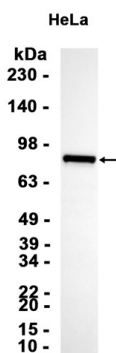
Este gen codifica un miembro de la familia RSK (quinasa ribosomal S6) de serina/treonina quinasas. Esta quinasa contiene dos dominios catalíticos de quinasa no idénticos y fosforila diversos sustratos, incluyendo miembros de la vía de señalización de la quinasa activada por mitógenos (MAPK). La actividad 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. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de RSK1 p90 (fosfo-Ser380) en lisados de células CHO-K1 utilizando el anticuerpo RSK1 p90 (fosfo-Ser380) (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando AMRe87666 a 1:2000.