

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo S6K1**Nº de Catálogo: AMRe21491**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:59kD;Observed MW:70kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPS6KB1 RPS6KB1;STK14A;Ribosomal protein S6 kinase beta-1;S6K-beta-1;S6K1;70 kDa ribosomal
Nombres Alternativos	protein S6 kinase 1;p70S6K1;p70-S6K 1;Ribosomal protein S6 kinase I;Serine/threonine-protein kinase 14A;p70 ribosomal S6 kinase alpha;p70 S6 kinas
ID del Gen	6198.0
ID SwissProt	P23443
Inmunógeno	Un péptido sintético de S6K1 humano

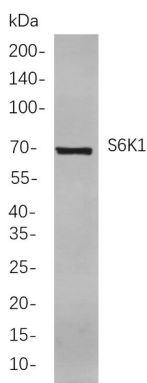
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Proteína ribosomal S6 quinasa B1 (RPS6KB1). Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia de las quinasas ribosomales S6, pertenecientes a las serina/treonina quinasas. La proteína codificada responde a la señalización de mTOR (diana de la rapamicina en mamíferos) para promover la síntesis de proteínas, el crecimiento y la proliferación celular. La actividad de este gen se ha asociado con el cáncer humano. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo. El uso de sitios de inicio de la traducción alternativos da lugar a isoformas con extremos N-terminales más largos o más cortos, que pueden diferir en su localización subcelular. Existen dos pseudogenes para este gen en el cromosoma 17. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2013].

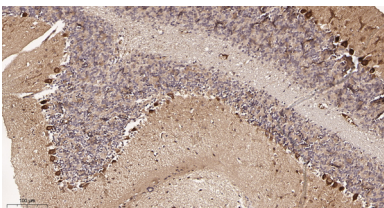
Área de Investigación

-

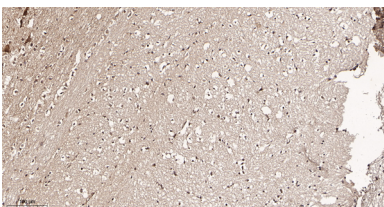
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa mediante el anticuerpo monoclonal de conejo S6K1. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo S6K1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo S6K1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).