
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-P70S6 quinasa beta (S371)
Nº de Catálogo: AMRe84563

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-P70S6 Kinase beta(S371)
Nombres Alternativos	p70 beta; P70S6K2; p70S6Kb; Rps6kb2; S6K beta 2; S6K beta; S6K2; SRK; STK14B;;p-p70 S6 kinase beta 2 (S370)
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9UBS0
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la quinasa beta 2 p70 S6 humana alrededor del sitio de fosforilación de S370

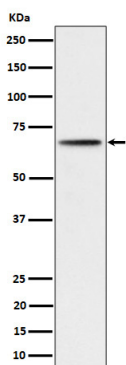
Antecedentes

Fosforila específicamente la proteína ribosomal S6. Parece actuar aguas abajo de la señalización de mTOR en respuesta a factores de crecimiento y nutrientes para promover la proliferación celular, el crecimiento celular y la progresión del ciclo celular en una vía alternativa regulada por MEAK7.

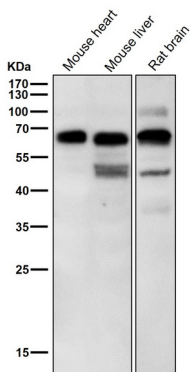
Área de Investigación

-

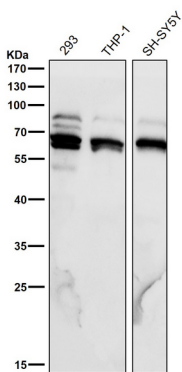
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de la quinasa beta S6 fosfo-P70 (S371) en lisado de 293 células.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.