

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P70S6 quinasa beta**Nº de Catálogo: AMRe84251**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	53 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P70S6 Kinase beta
Nombres Alternativos	p70 beta; P70S6K2; p70S6Kb; Rps6kb2; S6K beta 2; S6K beta; S6K2; SRK; STK14B;;p70 S6 kinase beta 2
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9UBS0
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la quinasa beta 2 p70 S6 humana

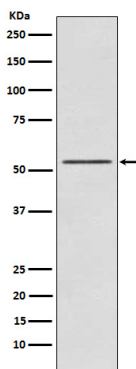
Antecedentes

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.

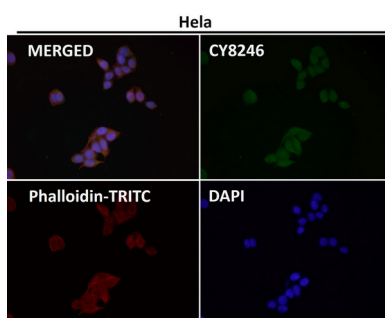
Área de Investigación

-

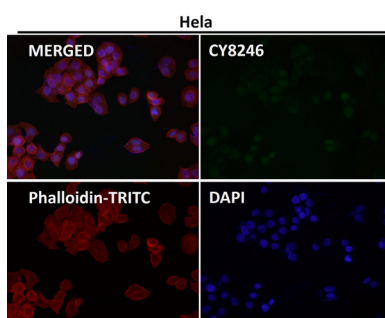
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de la quinasa beta P70 S6 en el lisado de células K562.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:200.