

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GRB2

Nº de Catálogo: AMRe86265

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRB2
Nombres Alternativos	ASH; Grb3-3; MST084; NCKAP2; MSTP084; EGFRBP-GRB2
ID del Gen	2885
ID SwissProt	P62993
Inmunógeno	Un péptido sintético del GRB2 humano

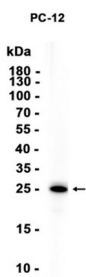
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se une al receptor del factor de crecimiento epidérmico y contiene un dominio SH2 y dos dominios SH3. Sus dos dominios SH3 dirigen la formación de complejos con regiones ricas en prolina de otras proteínas, y su dominio SH2 se une a secuencias fosforiladas en tirosina. Este gen es similar al gen Sem5 de *C. elegans*, que participa en la vía de transducción de señales. Se han encontrado dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

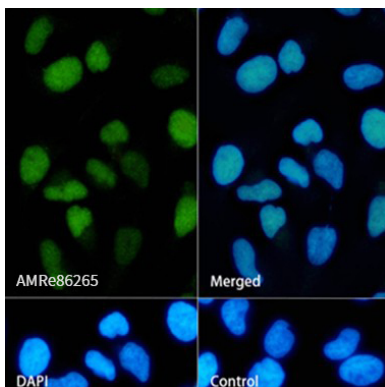
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GRB2 a 1:1000.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando GRB2 con AMRe86265.