

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IGF2BP2 (13K3)**Nº de Catálogo: AMRe12425**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IGF2BP2
Nombres Alternativos	Igf2bp2; IMP2; p62; VICKZ2;
ID del Gen	10644.0
ID SwissProt	Q9Y6M1
Inmunógeno	Un péptido sintético de IGF2BP2 humano

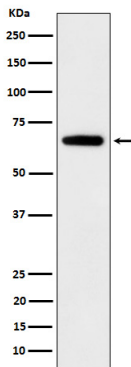
Antecedentes

Se une al 5'-UTR de los ARNm del factor de crecimiento similar a la insulina 2 (IGF2). La unión es específica de cada isoforma. Puede regular la traducción de los ARNm diana. Factor de unión al ARN que recluta transcripciones diana a complejos proteína-ARN citoplasmáticos (mRNP). Este transcrito, al enjaularse en mRNP, permite el transporte y el almacenamiento transitorio del ARNm. También modula la velocidad y la ubicación en las que las transcripciones diana entran en contacto con el aparato de traducción y las protege de los ataques de endonucleasas o la degradación mediada por microARN (por similitud). Se une al 5'-UTR de los ARNm del factor de crecimiento similar a la insulina 2 (IGF2). La unión es específica de cada isoforma. Se une a las transcripciones de beta-actina/ACTB y MYC.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de IGF2BP2 en lisado de células 293T.