

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GNB2**Nº de Catálogo: AMRe02053**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GNB2
Nombres Alternativos	Gnb2; Gnb2l1; RACK1; Transducin beta chain 2
ID del Gen	2783
ID SwissProt	P62879
Inmunógeno	Un péptido sintético del GNB2 humano

Antecedentes

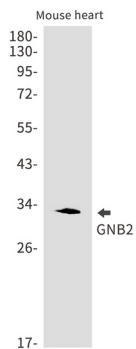
Las proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) intervienen como moduladores o transductores en diversos

sistemas de señalización transmembrana. Las cadenas beta y gamma son necesarias para la actividad de la GTPasa, la sustitución de GDP por GTP y la interacción entre la proteína G y el efector.

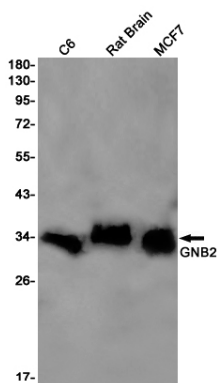
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GNB2 en lisados de corazón de ratón utilizando el anticuerpo GNB2.



Análisis de transferencia Western de GNB2 en lisados MCF-7 de cerebro de rata C6 utilizando el anticuerpo GNB2.