

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GNB3**Nº de Catálogo: AMRe85625**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GNB3
Nombres Alternativos	CSNB1H
ID del Gen	2784.0
ID SwissProt	P16520
Inmunógeno	Un péptido sintético del GNB3 humano

Antecedentes

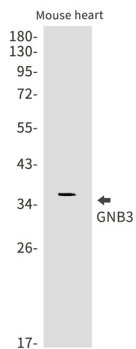
Las proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) intervienen como moduladores o transductores en diversos

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.

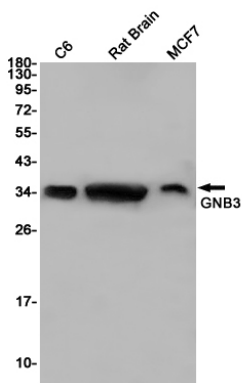
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GNB3 en lisados de corazón de ratón utilizando el anticuerpo GNB3.



Análisis de transferencia Western de GNB3 en lisados MCF-7 de cerebro de rata C6 utilizando el anticuerpo GNB3.