

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GNB2****Nº de Catálogo: AMRe85122**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 32 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GNB2
<b>Nombres Alternativos</b>	Gnb2; Gnb2l1; RACK1; Transducin beta chain 2
<b>ID del Gen</b>	2783.0
<b>ID SwissProt</b>	P62879
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del GNB2 humano

**Antecedentes**

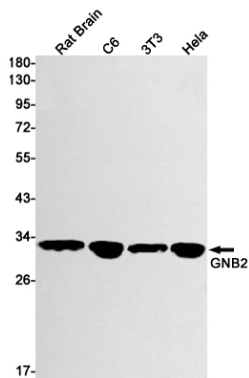
Las proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) intervienen como moduladores o transductores en diversos

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.

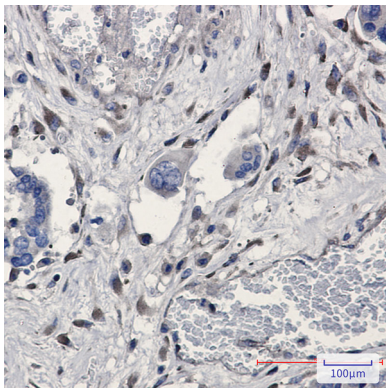
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GNB2 en cerebro de rata, C6, 3T3, lisados HeLa utilizando anticuerpo GNB2.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo GNB2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.