

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo del receptor Nogo B****Nº de Catálogo: AMRe85864**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Nogo B Receptor
<b>Nombres Alternativos</b>	NgBR; MRD55; CDG1AA; C6orf68; TANGO14; MGC:7199
<b>ID del Gen</b>	116150.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96E22
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor Nogo B humano

**Antecedentes**

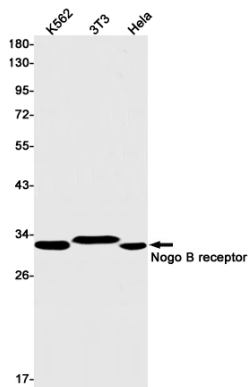
Junto con la DHDDS, forma el complejo deshidrodolicil difosfato sintasa (DDS), un componente esencial de la maquinaria

biosintética del dolicol monofosfato (Dol-P). Ambas subunidades contribuyen a la actividad enzimática, es decir, a la condensación de múltiples copias de isopentenil pirofosfato (IPP) a farnesil pirofosfato (FPP) para producir deshidrodolicil difosfato (Dedol-PP), un precursor del dolicol fosfato que se utiliza como transportador de azúcares en la glicosilación de proteínas en el retículo endoplasmático (RE) (PubMed:21572394, PubMed:25066056, PubMed:28842490). Regula la glicosilación y la estabilidad del NPC2 naciente, promoviendo así el transporte de colesterol LDL. Actúa como un receptor específico para el extremo N de Nogo-B, un regulador neuronal y cardiovascular (PubMed:16835300).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor Nogo B en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo del receptor Nogo B.