

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo del receptor Nogo B**Nº de Catálogo: AMRe02349**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo 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	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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NUS1
Nombres Alternativos	NgBR; MRD55; CDG1AA; C6orf68; TANGO14; MGC:7199
ID del Gen	116150
ID SwissProt	Q96E22
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor Nogo B humano

Antecedentes

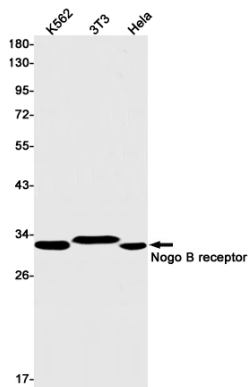
Junto con la DHDDS, forma el complejo deshidrodolicil difosfato sintasa (DDS), un componente esencial de la maquinaria

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.