产品名称：Nogo B Receptor Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe85864

产品概述（Summary）

产品名称（Production Name）	Nogo B Receptor Rabbit Monoclonal Antibody
描述（Description）	Recombinant rabbit monoclonal antibody
宿主（Host）	Rabbit
应用（Application）	WB
种属反应性（Reactivity）	Human,Mouse,Rat

产品性能（Performance）

偶联物（Conjugation）	Unconjugated
修饰（Modification）	Unmodified
同种型（Isotype）	IgG
克隆（Clonality）	Monoclonal
形式（Form）	Liquid
存放说明（Storage）	Store at 4°C short term. Aliquot and store at -20°C long term. Avoid freeze/thaw cycles.
储存溶液（Buffer）	Purified antibody in TBS with 0.05% sodium azide,0.05%protective protein and 50% glycerol.
纯化方式（Purification）	Affinity Purification

免疫原信息（Immunogen）

基因名（Gene Name）	Nogo B Receptor
别名（Alternative Names）	NgBR; MRD55; CDG1AA; C6orf68; TANGO14; MGC:7199
基因 ID（Gene ID）	116150.0
蛋白 ID（SwissProt ID）	Q96E22.A synthetic peptide of human Nogo B receptor

产品应用（Application）

稀释比（Dilution Ratio）	WB 1:500-1:1000
蛋白分子量（Molecular Weight）	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

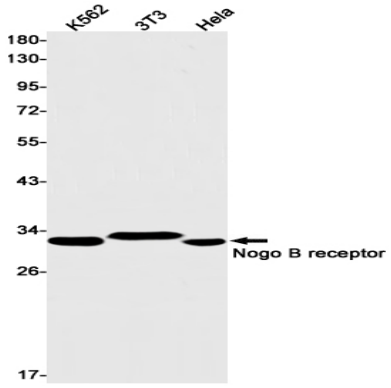
研究背景（Background）

With DHDDS, forms the dehydrodolichyl diphosphate synthase (DDS) complex, an essential component of the dolichol

monophosphate (Dol-P) biosynthetic machinery. Both subunits contribute to enzymatic activity, i.e. condensation of multiple copies of isopentenyl pyrophosphate (IPP) to farnesyl pyrophosphate (FPP) to produce dehydrodolichyl diphosphate (Dedol-PP), a precursor of dolichol phosphate which is utilized as a sugar carrier in protein glycosylation in the endoplasmic reticulum (ER) (PubMed:21572394, PubMed:25066056, PubMed:28842490). Regulates the glycosylation and stability of nascent NPC2, thereby promoting trafficking of LDL-derived cholesterol. Acts as a specific receptor for the N-terminus of Nogo-B, a neural and cardiovascular regulator (PubMed:16835300).

研究领域（Research Area）

图片（Image Data）



Western blot analysis of Nogo B receptor in K562, 3T3, Hela lysates using Nogo B Receptor antibody.

注意事项（Note）

For research use only .