

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Nogo B receptor



Numéro de catalogue: 15986-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15986-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 487 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8789

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013026

Identification du gène (NCBI):

116150

Nom complet:

nuclear undecaprenyl pyrophosphate synthase 1 homolog (S. cerevisiae)

MW calculé

293 aa, 33 kDa

MW observés:

30-33 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu pancréatique de souris

Informations générales

Nogo proteins containing three isoforms (Nogo A, B, C) have been implicated in a variety of critical cellular processes including CNS neuronal regeneration, vascular cell spreading and chemotaxis. While only two functional receptors have been reported so far: NgR binding all three Nogos and NgBR specifically binding Nogo-B. Nogo-B receptor, also known as NgBR or NUS1, specifically binds the amino amino terminus (residues 1-200) of Nogo-B, the interaction of which is essential for stimulating chemotaxis, morphogenesis and angiogenesis. Western blot analysis detected high NgBR expression in mouse heart, liver, kidney, and pancreas with molecular weight around 30-33 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Christoph Eckharter	26635533	Front Cell Neurosci	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

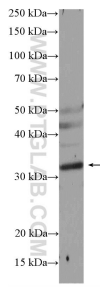
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15986-1-AP (NUS1 Antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.