

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Nogo receptor/NgR1



Numéro de catalogue: 27143-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 27143-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC011787	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 65078	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000
Hôte: Lapin	Nom complet: reticulon 4 receptor	
Isotype: IgG	MW calculé: 473 aa, 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG26021	MW observés: 64 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain	

Informations générales

Nogo receptor (NgR), also known as reticulon 4 receptor (RTN4R) or Nogo-66 Receptor, is a glycosylphosphatidylinositol (GPI)-linked, leucine-rich repeat (LRR) protein (PMID: 11201742). NgR is expressed predominantly by neurons in the brain. It is the receptor of Nogo-A (Nogo-66), oligodendrocyte myelin protein (OMgp) and myelin-associated glycoprotein (MAG), and mediates inhibition of axonal regeneration (PMID: 12694398). The apparent molecular weight of NgR detected by this antibody is 64 kDa, which is larger than the calculated molecular weight of NgR, probably due to glycosylation (PMID: 15751227; 12694398).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Rongchun Wang	35092824	J Ethnopharmacol	WB

Stockage

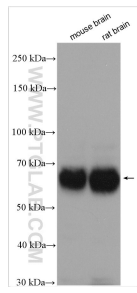
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 27143-1-AP (Nogo receptor antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.