

Nur für Forschungszwecke

Nogo receptor/NgR1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 27143-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27143-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011787	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 65078	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: reticulon 4 receptor	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 473 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG26021	Beobachtete Masse: 64 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rongchun Wang	35092824	J Ethnopharmacol	WB

Lagerung

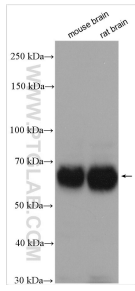
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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.