

Nur für Forschungszwecke

Nogo B receptor Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:15986-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15986-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 487 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8789

GenBank-Zugangsnummer:

BC013026

GeneID (NCBI):

116150

Vollständiger Name:

nuclear undecaprenyl pyrophosphate
synthase 1 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

293 aa, 33 kDa

Beobachtete Masse:

30-33 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Maus-Pankreasgewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Christoph Eckharter	26635533	Front Cell Neurosci	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

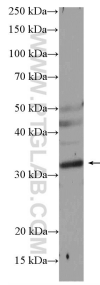
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 15986-1-AP (NUS1 Antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.