

Nur für Forschungszwecke

LINGO1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19097-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19097-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011057	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 84894	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: leucine rich repeat and Ig domain containing 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 70 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13553	Beobachtete Masse: 83 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

LINGO-1 is a transmembrane receptor that contains 12 leucine-rich repeats and an immunoglobulin domain. It is expressed primarily in the central nervous system. LINGO-1 binds Nogo-66 receptor (NgR) and p75 and that is a functional component of the NgR/p75 signaling complex (PMID: 14966521). This protein has a calculated molecular weight of 70 kDa and migrates at higher molecular weight due to glycosylation (PMID: 21872576; 25257685; 18326721).

Lagerung

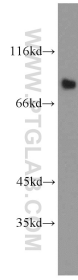
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

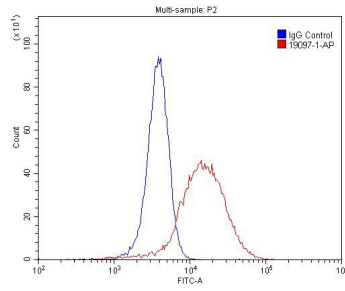
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 19097-1-AP (LINGO1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1x10⁶ SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug LINGO1 antibody (19097-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.