

Nur für Forschungszwecke

SPTBN2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55107-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55107-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 207 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_006946

GeneID (NCBI):
6712

Vollständiger Name:
spectrin, beta, non-erythrocytic 2

Berechnete Masse:
271 kDa

Beobachtete Masse:
270 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Drosophila, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe

Hintergrundinformationen

SPTBN2, also named as KIAA0302, belongs to the spectrin family. It probably plays an important role in neuronal membrane skeleton. Defects in SPTBN2 are the cause of spinocerebellar ataxia type 5 (SCA5). The antibody is specific to SPTBN2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Catherine Choi	36263376	Front Mol Neurosci	WB
Kenneth Kin Lam Wong	25589787	J Biol Chem	WB, IF
Xiaofen Zhou	35968508	Dis Markers	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

0,1 M NaHCO₃, 0,1M Glyzin, 0,02% Natriumazid und 50% Glycerin, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

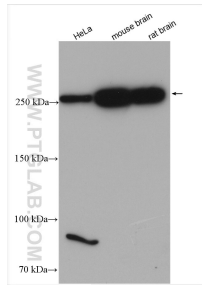
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55107-1-AP (SPTBN2 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.