

Nur für Forschungszwecke

p75NTR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55014-1-AP

21 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55014-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 980 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_002507

GeneID (NCBI):

4804

Vollständiger Name:

nerve growth factor receptor (TNFR superfamily, member 16)

Berechnete Masse:

45 kDa

Beobachtete Masse:

70-75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : Maushirngewebe, humanes Milzgewebe, humanes Prostatahyperplasie-Gewebe

Hintergrundinformationen

NGFR, also named as TNFRSF16, Gp80-LNGFR, p75 ICD and CD271, is a low affinity receptor which can bind to NGF, BDNF, NT-3, and NT-4. It mediates cell survival as well as cell death of neural cells. The antibody is specific to NGFR.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gaofeng Zhan	30259075	Psychopharmacology (Berl)	WB
Yaling Zhang	36233452	J Clin Med	WB,IF
Haoye Zhang	36397300	Cell Mol Gastroenterol Hepatol	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

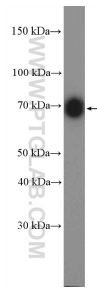
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

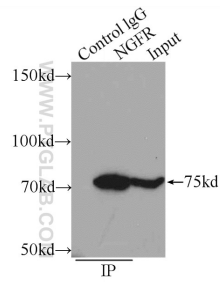
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

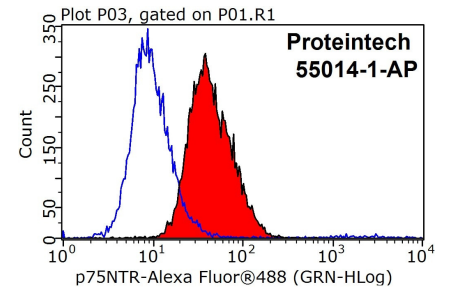
Ausgewählte Validierungsdaten



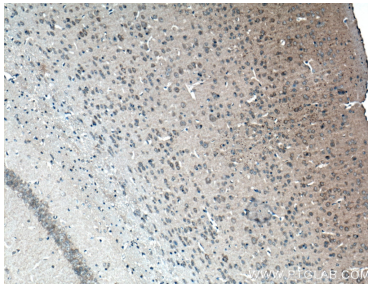
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55014-1-AP (p75NTR antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



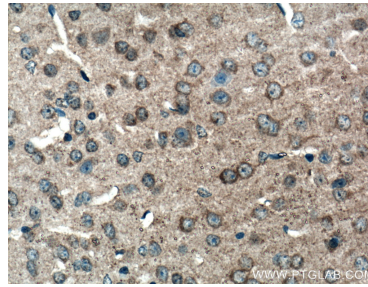
IP Result of anti-p75NTR (IP:55014-1-AP, 3ug; Detection:55014-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 5000ug.



1X10⁶ SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug p75NTR antibody (55014-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55014-1-AP (p75NTR antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55014-1-AP (p75NTR antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).