

Nur für Forschungszwecke

NTM Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14373-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14373-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 193 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5746

GenBank-Zugangsnummer:
BC050716

GeneID (NCBI):
50863

Vollständiger Name:
neurotrimin

Berechnete Masse:
38 kDa

Beobachtete Masse:
58 kDa, 65 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, Maushirngewebe

IHC : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

Neurotrimin (NTM) is a glycosylphosphatidylinositol (GPI)-anchored neural cell adhesion molecule. Neurotrimin together with the limbic system-associated protein (LAMP) and the opioid binding cell adhesion molecule (OBCAM) comprise the IgLON family of the immunoglobulin superfamily. Neurotrimin may be promoting neurite outgrowth and adhesion via a homophilic mechanism.

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

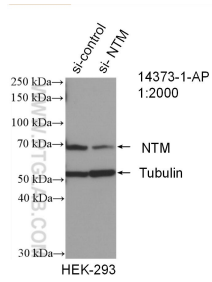
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

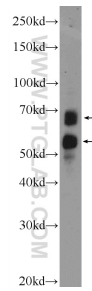
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

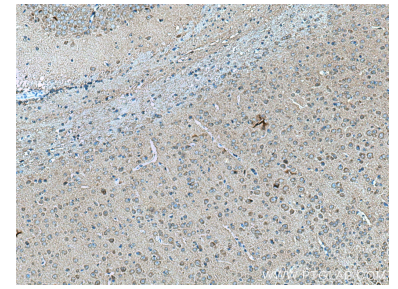
Ausgewählte Validierungsdaten



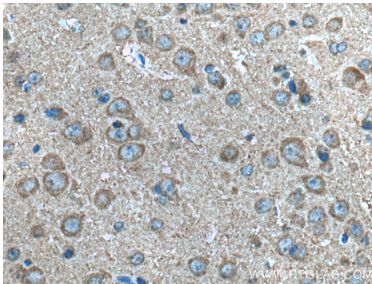
WB result of NTM antibody (14373-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-NTM transfected SH-SY5Y cells.



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14373-1-AP (NTM Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 14373-1-AP (NTM 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 14373-1-AP (NTM antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).