

Nur für Forschungszwecke

N4BP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16733-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16733-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 313 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10194

GenBank-Zugangsnummer:
BC053323

GeneID (NCBI):
23138

Vollständiger Name:
Nedd4 binding protein 3

Berechnete Masse:
544 aa, 60 kDa

Beobachtete Masse:
60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IHC: humanes Nierengewebe, humanes
Zervixkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

N4BP3, also named as KIAA0341, a Fezzin family member, during nerve cell development. It is crucial for axonal and dendritic branching in developing neurons. It binds the protein NEDD4 and interacts with 14-3-3 proteins. N4BP3 is present in early neurites, growth cones, axons and dendrites of developing primary hippocampal neurons. This antibody detects 60 kDa N4BP3 protein and a weaker 40 kDa protein (unknown).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chen Wang	34880843	Front Microbiol	WB,IP

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

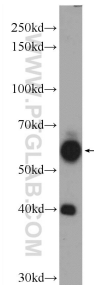
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

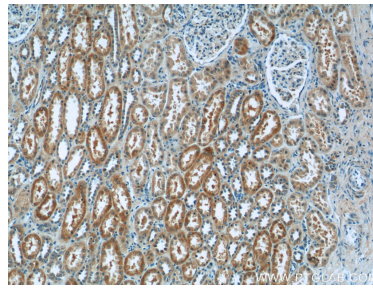
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

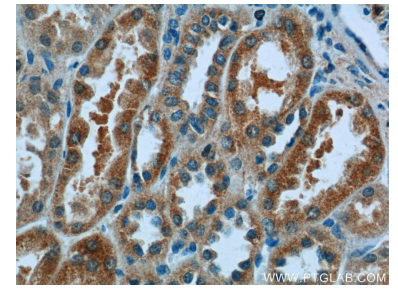
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16733-1-AP (N4BP3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 16733-1-AP (N4BP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 16733-1-AP (N4BP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).