

Nur für Forschungszwecke

# NEURL Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18898-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18898-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 147 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG13531

GenBank-Zugangsnummer:  
BC026336

GeneID (NCBI):  
9148

Vollständiger Name:  
neuralized homolog (Drosophila)

Berechnete Masse:  
59 kDa

Beobachtete Masse:  
60-62 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, MCF-7-Zellen, Y79-Zellen

IP : Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

NEURL(Neuralized-like protein 1A) is also named as NEURL1, NEURL1A, RNF67.Neurl1 is a RING-dependent E3 ubiquitin ligase that can regulate Notch signaling in mammals and its expression promotes lysosomal degradation of Jagged1 in cells and blocks signaling from Jagged1-expressing cells to neighboring Notch-expressing cells. Neurl-dependent turnover of Jagged1 and inhibition of Notch signaling depends upon N-terminal myristoylation and plasma membrane localization of Neurl1(PMID:18077452).This antibody is specific to NEURL.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kun Zhang	31063987	J Clin Invest	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

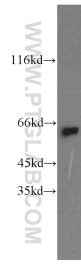
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

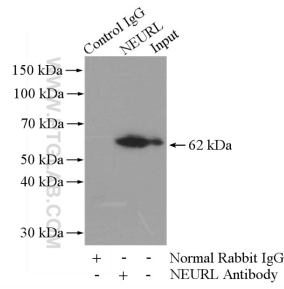
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 18898-1-AP (NEURL antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NEURL (IP:18898-1-AP, 4ug; Detection:18898-1-AP 1:600) with mouse brain tissue lysate 2560ug.