

Nur für Forschungszwecke

# NMUR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14619-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14619-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 160 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6235

GenBank-Zugangsnummer:  
BC036543

GeneID (NCBI):

10316

Vollständiger Name:

neuromedin U receptor 1

Berechnete Masse:

47 kDa

Beobachtete Masse:

47 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, 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: humanes Kolongewebe, humanes Magengewebe,  
Maus-Pankreasgewebe

IHC: Maushirngewebe, humanes Hodengewebe,  
humanes Kolongewebe

## Hintergrundinformationen

### 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

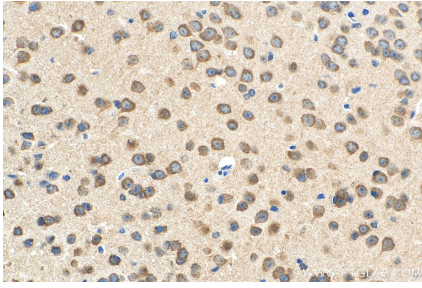
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

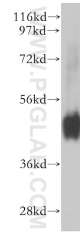
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

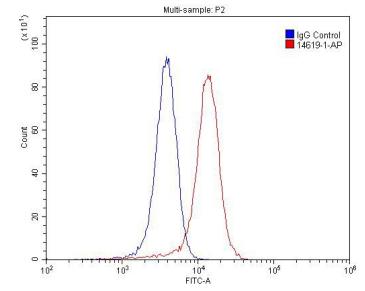
## Ausgewählte Validierungsdaten



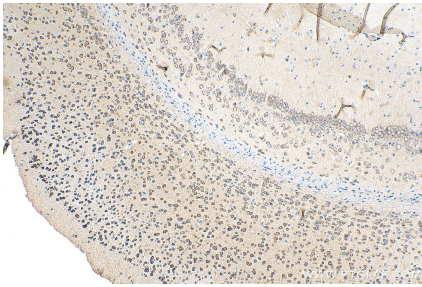
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 14619-1-AP (NMUR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14619-1-AP (NMUR1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1X10<sup>6</sup> SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug NMUR1 antibody (14619-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 14619-1-AP (NMUR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).