

Nur für Forschungszwecke

Ephrin A3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12480-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12480-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3188

GenBank-Zugangsnummer:

BC017722

GeneID (NCBI):

1944

Vollständiger Name:

ephrin-A3

Berechnete Masse:

238 aa, 26 kDa

Beobachtete Masse:

26-35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

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: humanes Hirngewebe, A549-Zellen, Maushirngewebe

IP: A549-Zellen,

IHC: humanes Skelettmuskelgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ruzetuohti Yiminniyaze	35770949	Cancer Med	WB
Hui Wang	32695810	Biomed Res Int	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)

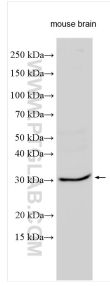
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



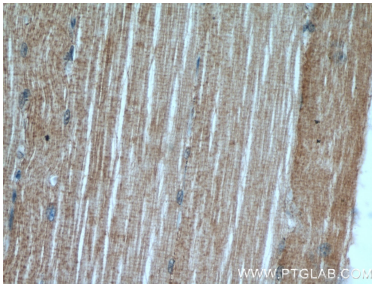
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12480-1-AP (Ephrin A3 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



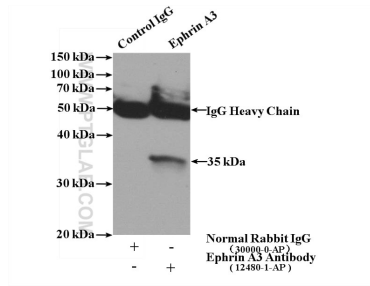
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12480-1-AP (Ephrin A3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



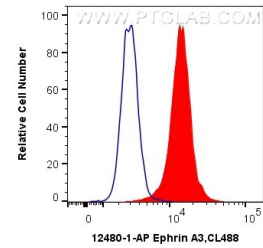
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle using 12480-1-AP (Ephrin A3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle using 12480-1-AP (Ephrin A3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-Ephrin A3 (IP:12480-1-AP, 4ug; Detection:12480-1-AP 1:500) with A549 cells lysate 1040ug.



1×10^6 Jurkat cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human Ephrin A3 (12480-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).