

Nur für Forschungszwecke

DMXL2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24415-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24415-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19720

GenBank-Zugangsnummer:

BC140781

GeneID (NCBI):

23312

Vollständiger Name:

Dmx-like 2

Berechnete Masse:

3036 aa, 340 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:150-1:600 für

WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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:

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Cerebellum-Gewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

DMXL2, also named as rabconnectin-3, is a functional regulator of mammalian notch signaling with WD domains. Rabconnectin-3 is abundantly expressed in the brain where it is enriched in the synaptic vesicle fraction. Immunofluorescence and immunoelectron microscopy revealed that rabconnectin-3 was concentrated on synaptic vesicles at synapses. It may serve as a scaffold molecule for both Rab3 GEP and GAP on synaptic vesicles. In western blotting, we got 340 kDa and 104 kDa in mouse tissues. The two bands may represent different isoforms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Monica Faronato	26093085	Oncotarget	WB
Alessandro Esposito	31688942	Brain	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

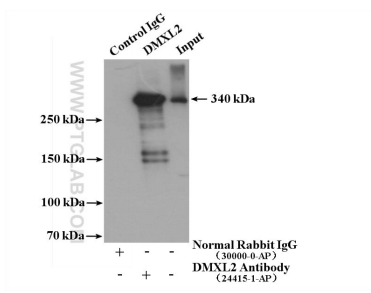
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

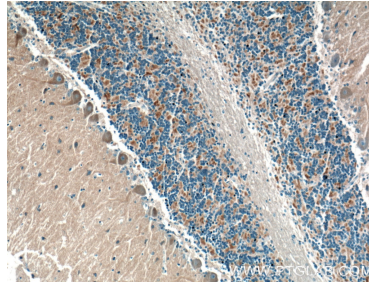
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

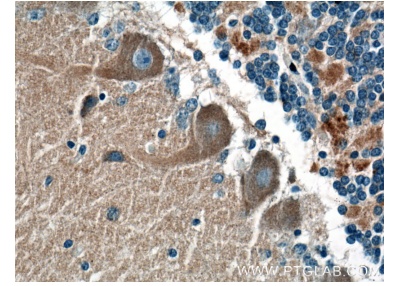
Ausgewählte Validierungsdaten



IP result of anti-DMXL2 (IP: 24415-1-AP, 4 µg; Detection: 24415-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000 µg.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 24415-1-AP (DMXL2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 24415-1-AP (DMXL2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).