

Nur für Forschungszwecke

Oligophrenin 1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17445-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17445-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 253 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11538

GenBank-Zugangsnummer:
BC059393

GeneID (NCBI):
4983

Vollständiger Name:
oligophrenin 1

Berechnete Masse:
802 aa, 92 kDa

Beobachtete Masse:
91 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Kolongewebe, humanes Magenkrebsgewebe

Hintergrundinformationen

The OPHN1 gene encodes a Rho-GTPase activating protein (RhoGAP), and mutations in OPHN1 are responsible for non-specific X-linked mental retardation (NSMR). OPHN1 is highly expressed in the brain and present both pre- and postsynaptically in neurons.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Margarita Brilkova	36170830	Cell Rep	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

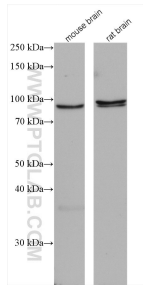
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

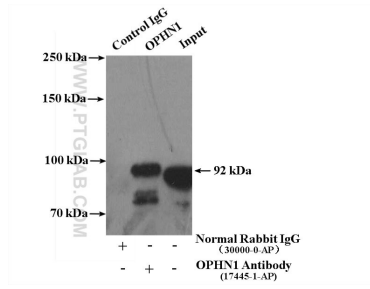
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



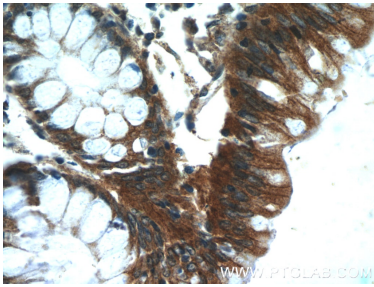
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17445-1-AP (Oligophrenin 1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Oligophrenin 1 (IP:17445-1-AP, 4ug; Detection:17445-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 5200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 17445-1-AP (Oligophrenin 1 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 17445-1-AP (Oligophrenin 1 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).