

Nur für Forschungszwecke

SAP102 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18036-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18036-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12658

GenBank-Zugangsnummer:
BC093864

GeneID (NCBI):
1741

Vollständiger Name:
discs, large homolog 3 (Drosophila)

Berechnete Masse:
817 aa, 90 kDa

Beobachtete Masse:
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:6000
für WB
IHC 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

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: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

Synapse-associated protein 102 (SAP102), also known as DLG3, is a MAGUK that is highly expressed early in development and mediates receptor trafficking during synaptogenesis. The importance of SAP102 function in brain development is demonstrated by the fact that SAP102 mutations have been identified in human patients with nonsyndromic X-linked mental retardation (XLMR). SAP102 has critical roles in early cortical synapse development.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jie Liu	31271664	Clin Exp Pharmacol Physiol	IHC

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

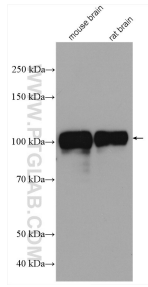
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

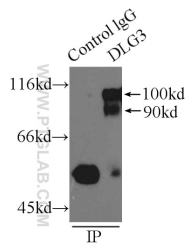
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

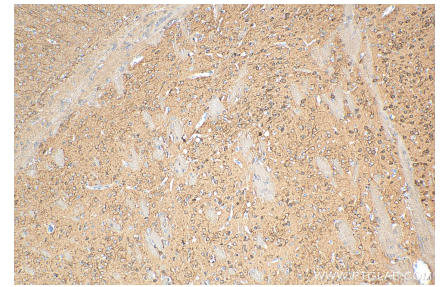
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18036-1-AP (SAP102 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SAP102 (IP:18036-1-AP, 3ug; Detection:18036-1-AP 1:3000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 18036-1-AP (SAP102 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).