

Nur für Forschungszwecke

Dynamin 1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18205-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18205-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12827

GenBank-Zugangsnummer:
BC063850

GeneID (NCBI):
1759

Vollständiger Name:
dynamin 1

Berechnete Masse:
851 aa, 96 kDa

Beobachtete Masse:
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Fisch, Huhn, 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, NIH/3T3-Zellen

IP : Maushirngewebe,

IHC : Rattenhirngewebe, Maushirngewebe

IF : Neuro-2a-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shu-Wei Chen	34769475	Int J Mol Sci	WB
Xingyu Zhang	34018922	Elife	WB
Li Zou	33677035	Neurobiol Dis	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

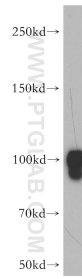
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

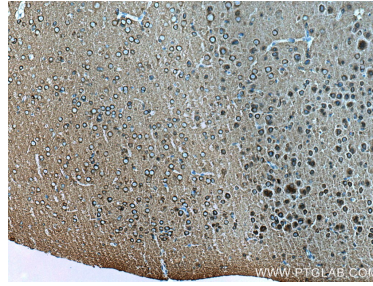
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

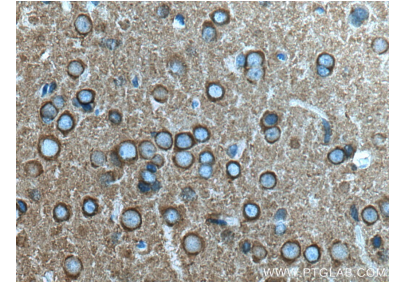
Ausgewählte Validierungsdaten



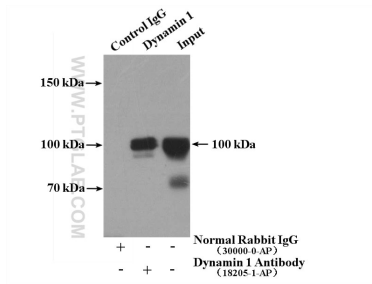
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18205-1-AP (Dynamin 1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



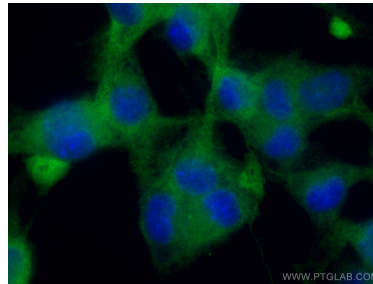
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 18205-1-AP (Dynamin 1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 18205-1-AP (Dynamin 1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-Dynamin 1 (IP:18205-1-AP, 4ug; Detection:18205-1-AP 1:2000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed Neuro-2a cells using 18205-1-AP (Dynamin 1 antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).