

Nur für Forschungszwecke

DRP1 (N-terminal) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 26187-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26187-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 273 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG24249

GenBank-Zugangsnummer:
BC024590

GeneID (NCBI):
10059

Vollständiger Name:
dynamin 1-like

Berechnete Masse:
710 aa, 79 kDa

Beobachtete Masse:
70-78 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

DNM1L(Dynamin-1-like protein), also known as dynamin-related protein 1 (DRP1), belongs to the dynamin family of large GTPases that mediate membrane remodeling during a variety of cellular processes. DNM1L has an important role in the division of growing mitochondria and peroxisomes and also mediates outer mitochondrial membrane fission in mammalian cells. DNM1L is ubiquitously expressed with abundant expression in skeletal muscle, heart, kidney and brain. Variable isoforms of DNM1L have been reported in a tissue-specific manner due to the alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Emma Cretin	34014035	EMBO Mol Med	WB
Yu-Lin Deng	35142655	Asian J Androl	WB
Chang Lu	33940385	Biochem Biophys Res Commun	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

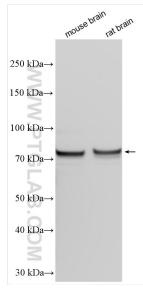
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

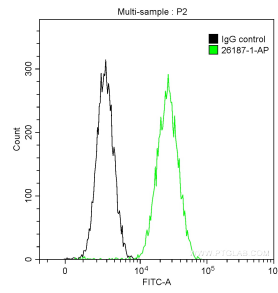
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

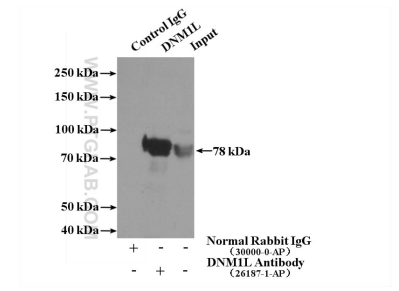
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26187-1-AP (DRP1 (N-terminal) antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1×10^6 HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 μ g Anti-Human DRP1 (N-terminal) (26187-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (green), and 0.2 μ g Control Antibody. Cells were fixed with 90% MeOH.



IP Result of anti-DNM1L, DLP1 (IP:26187-1-AP, 4 μ g; Detection:26187-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000 μ g.