

Nur für Forschungszwecke

ATAD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16882-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16882-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 173 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10343

GenBank-Zugangsnummer:
BC010868

GeneID (NCBI):
84896

Vollständiger Name:
ATPase family, AAA domain
containing 1

Berechnete Masse:
361 aa, 41 kDa

Beobachtete Masse:
32 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Rattenhirngewebe,
IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

The mitochondrial AAA (ATPase Associated with diverse cellular Activities) protein ATAD1 (in humans; Msp1 in yeast) removes mislocalized membrane proteins, as well as stuck import substrates from the mitochondrial outer membrane, facilitating their re-insertion into their cognate organelles and maintaining mitochondria's protein import capacity.

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**

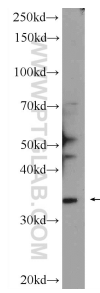
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

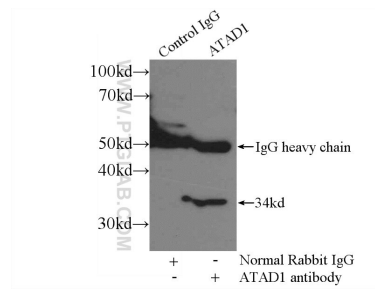
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16882-1-AP (ATAD1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



IP Result of anti-ATAD1 (IP:16882-1-AP, 3ug; Detection:16882-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.