

Nur für Forschungszwecke

ATP5G2-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19785-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19785-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 193 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_005176

GeneID (NCBI):

517

Vollständiger Name:

ATP synthase, H⁺ transporting,
mitochondrial F₀ complex, subunit C2
(subunit 9)

Berechnete Masse:

21 kDa

Beobachtete Masse:

28 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

IP: HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

ATP5G2, also named as ATPase protein 9 and ATPase subunit c, belongs to the ATPase C chain family. Mitochondrial membrane ATP synthase (F₁F₀ ATP synthase or Complex V) produces ATP from ADP in the presence of a proton gradient across the membrane which is generated by electron transport complexes of the respiratory chain. ATP5G2 is the major protein stored in the storage bodies of animals or humans affected with ceroid lipofuscinosis (Batten disease). This antibody is specific to ATP5G2.

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**

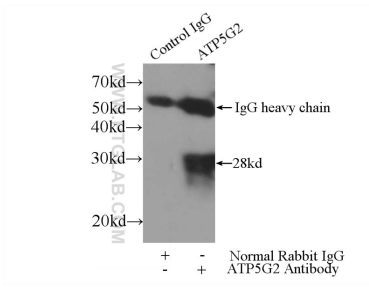
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



IP Result of anti-ATP5G2-Specific (IP:19785-1-AP, 3ug; Detection:19785-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 3200ug.