

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ATP5G2-Specific



Numéro de catalogue: 19785-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
19785-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by
Nanodrop and 193 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
NM_005176

Identification du gène (NCBI):
517

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

MW calculé
21 kDa

MW observés:
28 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000
for WB

Applications

Applications testées:
IP, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Contrôles positifs:

IP: cellules HEK-293,

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

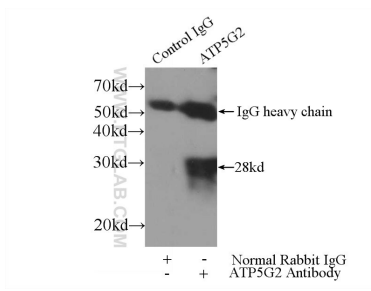
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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