

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ATP5E



Numéro de catalogue: 15408-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15408-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7672

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001690

Identification du gène (NCBI):

514

Nom complet:

ATP synthase, H<sup>+</sup> transporting, mitochondrial F1 complex, epsilon subunit

MW calculé

6 kDa

MW observés:

6 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris, 37°C incubated mouse heart tissue

## Informations générales

ATP synthase epsilon subunit (ATP5E) is an important subunit of ATP synthase, which is located in the stalk region of the F1 sector. F1-ATPase is the catalytic portion of mitochondrial ATP synthase, which produces ATP from ADP and inorganic phosphate (Pi). ATP5E is widely expressed in tissues. The calculated molecular weight of ATP5E is 6 kDa (PMID: 36625260).

## 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 -20C

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

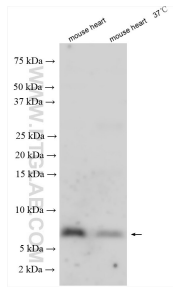
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Boiled and 37°C incubated mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15408-1-AP (ATP5E antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.