

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PPCDC



Numéro de catalogue: 16270-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
16270-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 473 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG9337

Numéro d'acquisition GenBank:
BC014409

Identification du gène (NCBI):
60490

Nom complet:
phosphopantothenoylcysteine
decarboxylase

MW calculé
204 aa, 22 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Applications

Applications testées:
ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

Biosynthesis of coenzyme A (CoA) from pantothenic acid (vitamin B5) is an essential universal pathway in prokaryotes and eukaryotes. PPCDC, one of the last enzymes in this pathway, converts phosphopantothenoylcysteine to 4-prime-phosphopantetheine. The antibody was generated against full length human recombinant PPCDC, which is a bright yellow protein, indicating the presence of flavins. The antibody solution gives yellow color, too. It may be caused by elution of flavins during affinity purification with PPCDC-protein column.

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.

