

Nur für Forschungszwecke

PPCDC Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16270-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16270-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014409	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 473 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 60490	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: phosphopantothenoylcysteine decarboxylase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 204 aa, 22 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9337		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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.

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.

