

Nur für Forschungszwecke

PCBD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11958-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11958-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC054021	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 84105	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pterin-4 alpha-carbinolamine dehydratase/dimerization cofactor of hepatocyte nuclear factor 1 alpha (TCF1) 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 130 aa, 14 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2562	Beobachtete Masse: 14 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Skelettmuskelgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

PCBD2(Pterin-4-alpha-carbinolamine dehydratase 2) is also named DCOH2, DCOHM and belongs to the pterin-4-alpha-carbinolamine dehydratase family. It is involved in tetrahydrobiopterin biosynthesis and it seems to both prevent the formation of 7-pterins and accelerate the formation of quinonoid-BH2. PCBD2 also regulates the dimerization of homeodomain protein HNF-1-alpha and enhances its transcriptional activity.

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

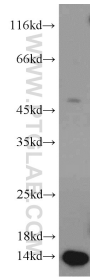
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11958-1-AP (PCBD2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.