

Nur für Forschungszwecke

MCCC1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30081-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30081-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC004187	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 56922	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: methylcrotonoyl-Coenzyme A carboxylase 1 (alpha)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 76 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32459	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, Mausherzgewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

MCCC1 is the large subunit of 3-methylcrotonyl-CoA carboxylase. This enzyme functions as a heterodimer and catalyzes the carboxylation of 3-methylcrotonyl-CoA to form 3-methylglutaconyl-CoA. Mutations in this gene are associated with 3-Methylcrotonylglycinuria, an autosomal recessive disorder of leucine catabolism.

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

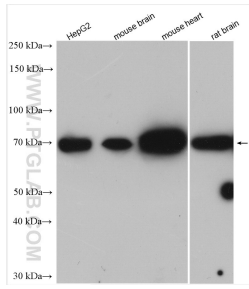
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30081-1-AP (MCCC1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.