

Nur für Forschungszwecke

HIBCH Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 68157-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68157-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC067822	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von	GeneID (NCBI): 26275	CloneNo.: 1B7B8
Nanodrop;	Vollständiger Name: 3-hydroxyisobutyryl-Coenzyme A hydrolase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 43 kDa	
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6473		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, Hausschwein-Herzgewebe, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Kaninchenherzgewebe, Rattenherzgewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

HIBCH belongs to the enoyl-CoA hydratase/isomerase family. HIBCH has two isoforms with MW 43 kDa and 38 kDa. It is highly expressed in the liver and kidney, also detected in the heart, muscle and brain (at protein level), but not detected in the lung. Hydrolyzes 3-hydroxyisobutyryl-CoA (HIBYL-CoA), a saline catabolite. Has high activity toward isobutyryl-CoA. Could be an isobutyryl-CoA dehydrogenase that functions in valine catabolism. Also hydrolyzes 3-hydroxypropanoyl-CoA (PMID: 8824301).

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

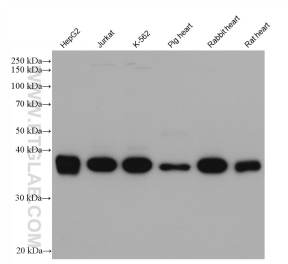
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 68157-1-Ig (HIBCH antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.