

Nur für Forschungszwecke

BCAT1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67084-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67084-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC033864	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2400 µg/ml von586 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1586	CloneNo.: 1G3A10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: branched chain aminotransferase 1, cytosolic	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 320 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28328	Beobachtete Masse: 42-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Ramos-Zellen, Daudi-Zellen, Hausschwein- Hirngewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human	

Hintergrundinformationen

BCAT1, also named as branched-chain amino acid transaminase1, is a cytosolic enzyme responsible for the reversible transamination of leucine, isoleucine and valine that catalyzes the transformation of branched-chain L-amino acids (BCAA) into branched-chain α -ketoacids (BCKA), thereby providing macromolecule precursors. It has been reported that BCAT1 is associated with tumor growth and disease progression (PMID:29255149).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
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



Ramos cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67084-1-Ig (BCAT1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.