

Nur für Forschungszwecke

AGXT Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67402-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67402-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC132819	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1900 µg/ml von189 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11101	CloneNo.: 3E12H1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: alanine-glyoxylate aminotransferase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 392 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19188	Beobachtete Masse: 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, A549-Zellen, HuH-7-Zellen, L02-Zellen, NCI-H1299-Zellen, SMMC-7721-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

AGXT (AGT) is a key enzyme in glyoxylate detoxification. Mutations of AGXT lead to primary hyperoxaluria type I, a rare metabolic disease which is characterized by deficient AGXT, excessive hepatic oxalate production that leads to renal failure.

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**

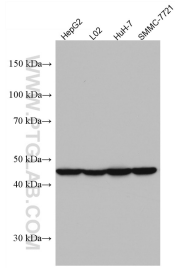
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67402-1-Ig (AGXT antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.