

Nur für Forschungszwecke

AGXT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22394-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22394-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC132819	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 380 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 189	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: alanine-glyoxylate aminotransferase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 392 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18062	Beobachtete Masse: 43-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslebergewebe, Mauslungengewebe IHC : humanes Lebergewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Anjli Kukreja	30676254	Nucleic Acid Ther	IF

Lagerung

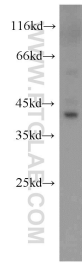
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

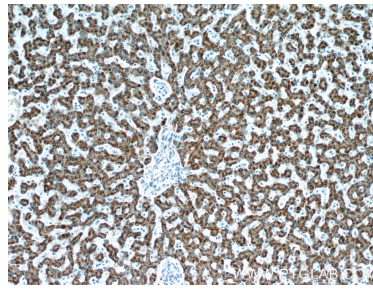
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

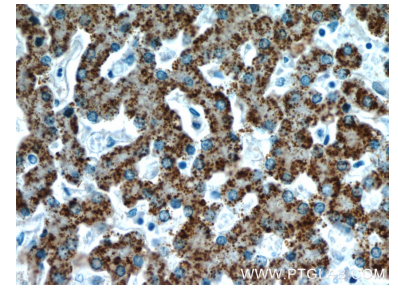
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22394-1-AP (AGXT antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver slide using 22394-1-AP (AGXT Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver slide using 22394-1-AP (AGXT Antibody) at dilution of 1:50.