

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-AGXT

Numéro de catalogue: 67402-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 67402-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC132819	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1900 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 189	CloneNo.: 3E12H1
Hôte: Mouse	Nom complet: alanine-glyoxylate aminotransferase	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000
Isotype: IgG1	MW calculé 392 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19188	MW observés: 43 kDa	

## Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain	WB : cellules HepG2, cellules A549, cellules HuH-7, cellules LO2, cellules NCI-H1299, cellules SMMC-7721

## Informations générales

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.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

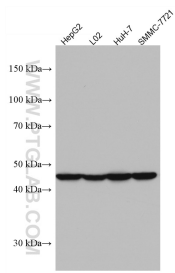
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Données de validation sélectionnées



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.