

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-AGXT



Numéro de catalogue: 22394-1-AP

1 Publications

Informations de base

| | | |
|--|--|--|
| Numéro de catalogue: 22394-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: BC132819 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 380 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | Identification du gène (NCBI): 189 | Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: alanine-glyoxylate aminotransferase | |
| Isotype: IgG | MW calculé: 392 aa, 43 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG18062 | MW observés: 43-45 kDa | |

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris, tissu pulmonaire de souris

IHC : tissu hépatique humain,

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|---------------|-----------|-------------------|-------------|
| Anjli Kukreja | 30676254 | Nucleic Acid Ther | IF |

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.

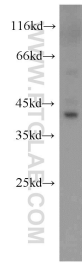
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

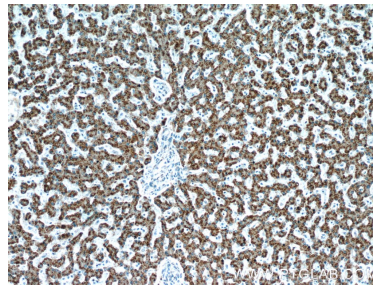
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

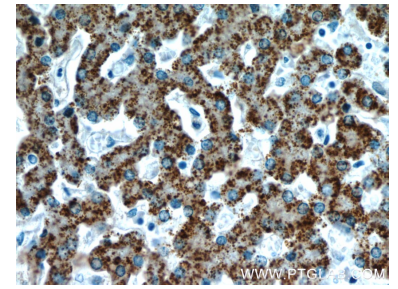
Données de validation sélectionnées



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.