

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GALT



Numéro de catalogue: 17035-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

17035-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10524

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015045

Identification du gène (NCBI):

2592

Nom complet:

galactose-1-phosphate uridylyltransferase

MW calculé

379 aa, 43 kDa

MW observés:

45-48 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

**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 humain,

IHC : tissu hépatique humain,

## Informations générales

GALT (galactose-1-phosphate uridylyltransferase) catalyses the second step in the Leloir pathway for the conversion of galactose-1-phosphate (Gal-1-P) into uridine diphosphogalactose (UDP-gal). Defects in GALT cause galactosemia.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yinxian Wen	25202993	PLoS One	WB
Sher Li Oh	31774565	J Inherit Metab Dis	WB

## 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)

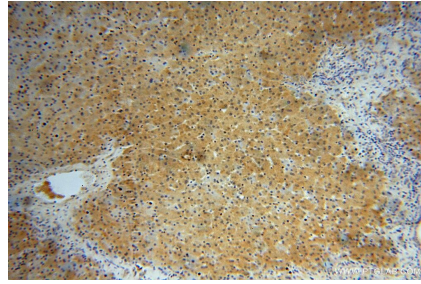
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

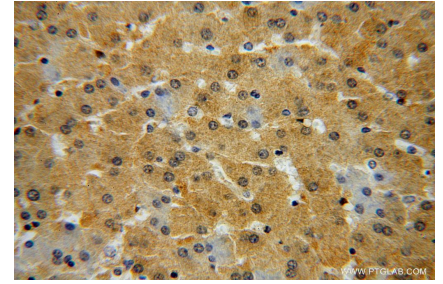
## Données de validation sélectionnées



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17035-1-AP (GALT antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 17035-1-AP (GALT antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 17035-1-AP (GALT antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).