

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DGAT1



Numéro de catalogue: 11561-1-AP

9 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 11561-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC015762	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8694	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: diacylglycerol O-acyltransferase homolog 1 (mouse)	
Isotype: IgG	MW calculé: 488 aa, 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2123	MW observés: 50-57 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, IHC, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, rat, souris

### Contrôles positifs:

WB : cellules Caco-2, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules PC-3, cellules THP-1

IHC : tissu de cirrhose hépatique humain,

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

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yu Sun	34562065	J Cell Mol Med	WB
Fangjun Yu	34493722	Nat Commun	WB,IF
Jianqing Zhao	34757839	J Virol	WB,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'aliquoteur n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

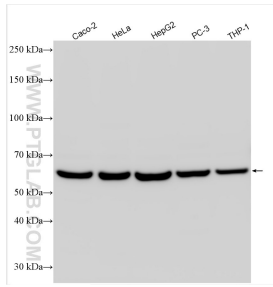
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

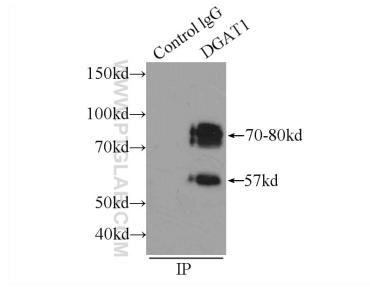
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

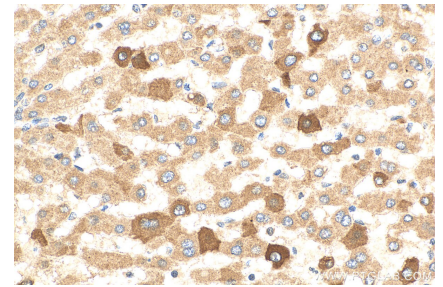
## Données de validation sélectionnées



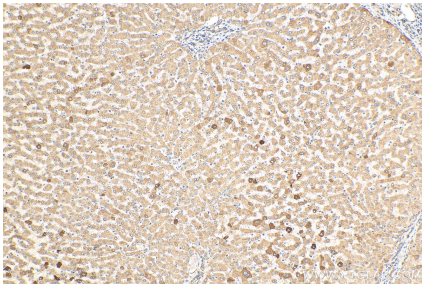
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11561-1-AP (DGAT1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DGAT1 (IP:11561-1-AP, 3 $\mu$ g; Detection:11561-1-AP 1:300) with mouse heart tissue lysate 4000 $\mu$ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 11561-1-AP (DGAT1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 11561-1-AP (DGAT1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).