

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-AGPAT6



Numéro de catalogue: 16762-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
16762-1-AP

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

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG10294

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC051377

Identification du gène (NCBI):  
137964

Nom complet:  
1-acylglycerol-3-phosphate O-acyltransferase 6 (lysophosphatidic acid acyltransferase, zeta)

MW calculé  
456 aa, 52 kDa

MW observés:  
52 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:1000-1:4000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

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 cérébral de souris, tissu cérébral de rat, tissu testiculaire de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu testiculaire humain, tissu cutané humain, tissu hépatique humain, tissu ovarien humain, tissu rénal humain

## Informations générales

AGPAT6 is a member of the 1-acylglycerol-3-phosphate O-acyltransferase (AGPAT) family. AGPAT6 is expressed in brown adipose tissue and mammary epithelium as well as many other tissues. A deficiency of AGPAT6 in mice results in resistance to diet-induced and genetic forms of obesity.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Sasha M Milbeck	32602905	Invest Ophthalmol Vis Sci	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.

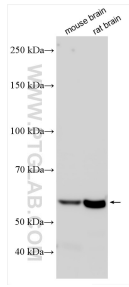
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

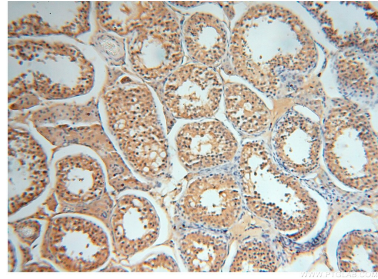
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

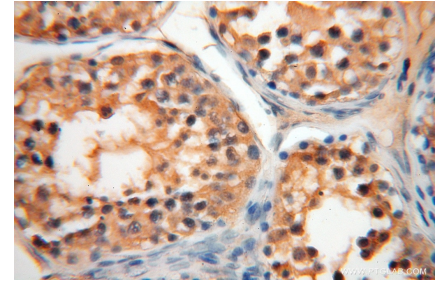
## Données de validation sélectionnées



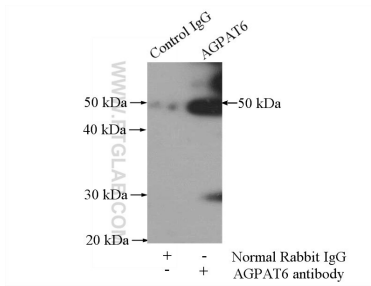
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16762-1-AP (AGPAT6 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 16762-1-AP (AGPAT6 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 16762-1-AP (AGPAT6 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-AGPAT6 (IP:16762-1-AP, 4ug; Detection:16762-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 2640ug.