

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MGAT5B



Numéro de catalogue: 16993-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16993-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10678

Numéro d'acquisition GenBank:

BC062354

Identification du gène (NCBI):

146664

Nom complet:

mannosyl (alpha-1,6-)-glycoprotein beta-1,6-N-acetylglucosaminyltransferase, isozyme B

MW calculé

394 aa, 44 kDa, 89 kDa

MW observés:

89-100 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat

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 : cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules MCF-7, cellules SH-SY5Y

IP : cellules Jurkat,

IHC : tissu cérébral de souris,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jordyn M Kippe	26104473	Schizophr Res	WB
Jia Liu	37335673	Medicine (Baltimore)	IHC

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.

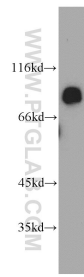
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

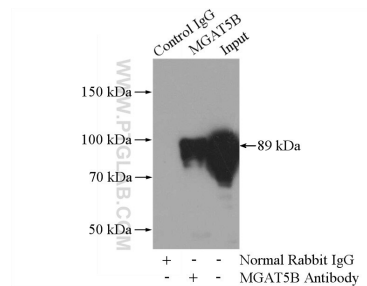
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

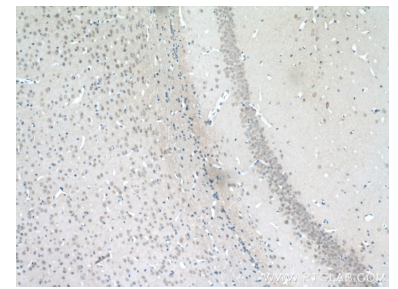
Données de validation sélectionnées



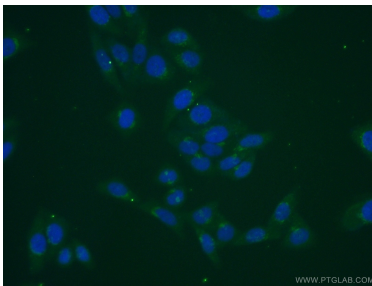
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16993-1-AP (MGAT5B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-MGAT5B (IP:16993-1-AP, 4ug; Detection:16993-1-AP 1:700) with Jurkat cells lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 16993-1-AP (MGAT5B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 16993-1-AP (MGAT5B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).