

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MGAT1



Numéro de catalogue: 15103-1-AP

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15103-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7446

Numéro d'acquisition GenBank:

BC003575

Identification du gène (NCBI):

4245

Nom complet:

mannosyl (alpha-1,3-)-glycoprotein

beta-1,2-N-

acetylglucosaminyltransferase

MW calculé

39 kDa

MW observés:

51-55 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, 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 : cellules Y79, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque humain, tissu hépatique de souris

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kim H H Liss	32916011	Liver Transpl	WB
Luping Zheng	31600539	Microb Pathog	WB
Urita Atsushi A	21834068	Arthritis Rheum	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.

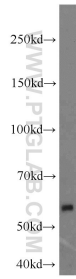
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

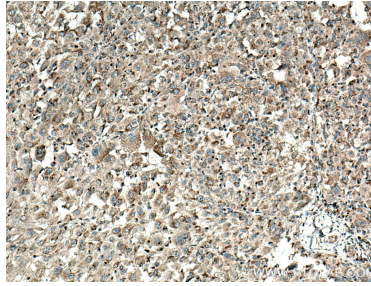
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

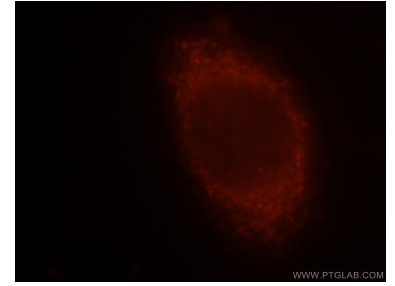
Données de validation sélectionnées



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15103-1-AP (MGAT1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15103-1-AP (MGAT1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using MGAT1 antibody 15103-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).