

Nur für Forschungszwecke

MGAT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15103-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15103-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC003575	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4245	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mannosyl (alpha-1,3-)-glycoprotein beta-1,2-N-acetylglucosaminyltransferase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7446	Beobachtete Masse: 51-55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Y79-Zellen, HepG2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Herzgewebe, Mausherzgewebe, Mauslebergewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IF : HeLa-Zellen,
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

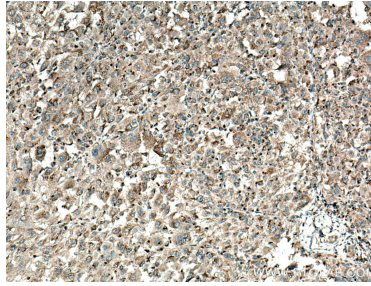
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

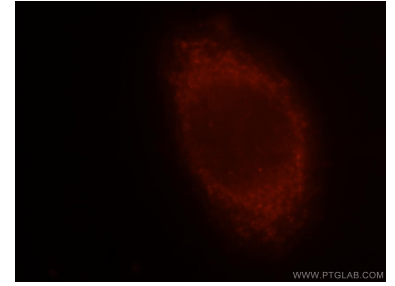
Ausgewählte Validierungsdaten



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).