

Nur für Forschungszwecke

# MGAT5B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16993-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16993-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 280 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10678

GenBank-Zugangsnummer:  
BC062354

GeneID (NCBI):  
146664

Vollständiger Name:  
mannosyl (alpha-1,6-)-glycoprotein  
beta-1,6-N-acetyl-  
glucosaminyltransferase, isozyme B

Berechnete Masse:  
394 aa, 44 kDa, 89 kDa

Beobachtete Masse:  
89-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, MCF-7-Zellen, SH-  
SY5Y-Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : Maushirngewebe,

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jordyn M Kippe	26104473	Schizophr Res	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

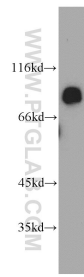
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

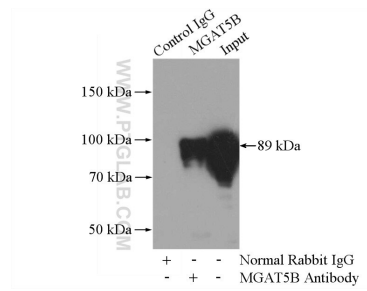
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

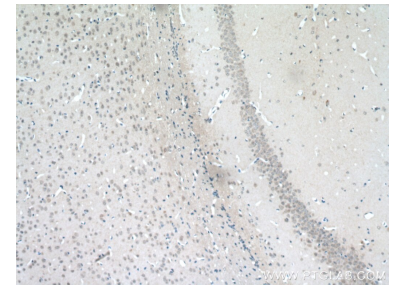
## Ausgewählte Validierungsdaten



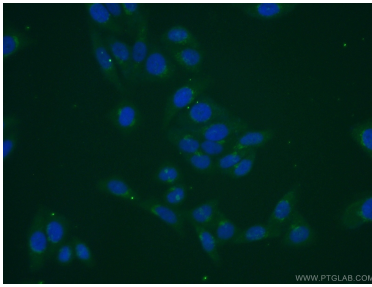
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16993-1-AP (MGAT5B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).