

Nur für Forschungszwecke

# MGAT3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17869-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17869-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG12352

GenBank-Zugangsnummer:  
BC075026

GeneID (NCBI):  
4248

Vollständiger Name:  
mannosyl (beta-1,4-)-glycoprotein  
beta-1,4-N-  
acetylglucosaminyltransferase

Berechnete Masse:  
533 aa, 61 kDa

Beobachtete Masse:  
61 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : COLO 320-Zellen, Caco-2-Zellen

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Jun Li

Pubmed ID

32483464

Journal

Theranostics

Anwendung

WB, IHC

## 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

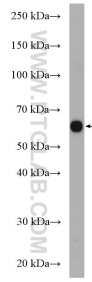
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

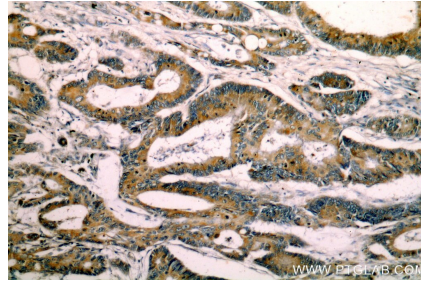
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

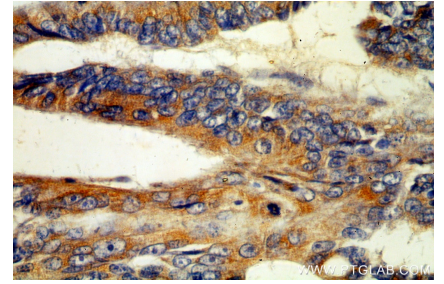
## Ausgewählte Validierungsdaten



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17869-1-AP (MGAT3 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 17869-1-AP (MGAT3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 17869-1-AP (MGAT3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).