

Nur für Forschungszwecke

DGAT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11561-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11561-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015762	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 8694	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: diacylglycerol O-acyltransferase homolog 1 (mouse)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 488 aa, 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2123	Beobachtete Masse: 50-57 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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.

Positivkontrollen:

WB : Caco-2-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, PC-3-Zellen, THP-1-Zellen

IHC : humanes Leberzirrhosegewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu Sun	34562065	J Cell Mol Med	WB
Fangjun Yu	34493722	Nat Commun	WB,IF
Jianqing Zhao	34757839	J Virol	WB,IF

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

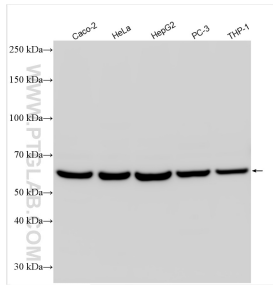
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

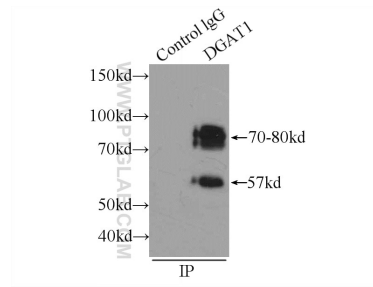
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

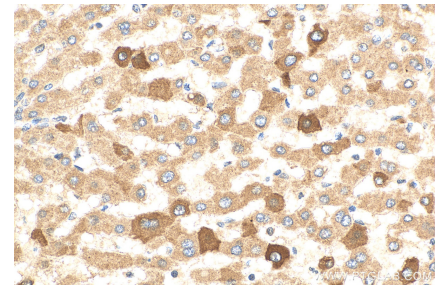
Ausgewählte Validierungsdaten



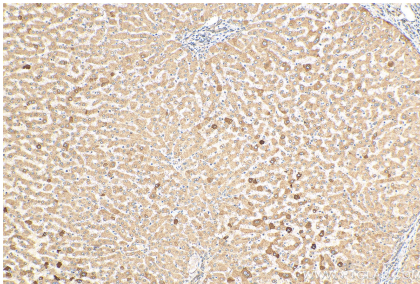
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11561-1-AP (DGAT1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DGAT1 (IP:11561-1-AP, 3 μ g; Detection:11561-1-AP 1:300) with mouse heart tissue lysate 4000 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 11561-1-AP (DGAT1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 11561-1-AP (DGAT1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).