

Nur für Forschungszwecke

ANGPTL7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10396-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10396-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 230 µg/ml von
Nanodrop und 167 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0596

GenBank-Zugangsnummer:
BC001881

GeneID (NCBI):
10218

Vollständiger Name:
angiopoietin-like 7

Berechnete Masse:
40 kDa

Beobachtete Masse:
45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, COLO 320-Zellen, MCF-7-Zellen,
Y79-Zellen

Hintergrundinformationen

ANGPTL7, also named as CDT6, is a member of the angiopoietin-like (ANGPTL) family of proteins, which are important regulators of Angiogenesis. It is a secreted 45-kDa glycoprotein that folds into a homotetramer structure linked by disulfide bonds. ANGPTL7 was originally discovered in the stromal layer of the cornea, and moderately expressed in the human trabecular meshwork. The chromosomal location of the ANGPTL7 gene (1p36.22) is within the GLC3B locus (1p36.2-1p36.1) of primary congenital glaucoma, supporting ANGPTL7 as a candidate glaucoma gene. ANGPTL7 could have a pathogenic role in glaucoma, and may serve as a potential therapeutic target.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
T Ootake	34500105	Osteoarthritis Cartilage	IF
Kavita Praveen	36192519	Commun Biol	WB
Hongpan Zhang	33869274	Front Mol Biosci	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

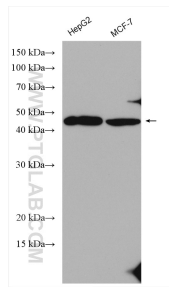
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

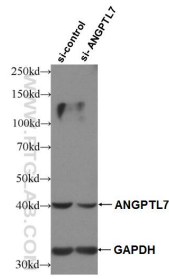
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10396-1-AP (ANGPTL7 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of ANGPTL7 antibody (10396-1-AP; 1:5000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ANGPTL7 transfected MCF-7 cells.