

Nur für Forschungszwecke

AGGF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11889-1-AP

Vorgestelltes Produkt

20 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11889-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2497

GenBank-Zugangsnummer:
BC029382

GeneID (NCBI):
55109

Vollständiger Name:
angiogenic factor with G patch and FHA domains 1

Berechnete Masse:
714 aa, 81 kDa

Beobachtete Masse:
84-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte, Rhesusaffe, Makake

Positivkontrollen:

WB : HUVEC-Zellen, HeLa-Zellen, L02-Zellen

Hintergrundinformationen

The angiogenic factor gene, AGGF1 (or VG5Q), is identified as a candidate susceptibility gene for Klippel-Trenaunay syndrome (KTS) which is a severe congenital disorder characterized by capillary malformations, venous malformations or varicose veins, and hypertrophy of the affected tissues. AGGF1 protein can bind to endothelial cells and promote cell proliferation. AGGF1 shows strong expression in blood vessels and is secreted as vessel formation is initiated. Regulation of AGGF1 by GATA1 may play roles in endothelial cell biology and angiogenesis. Catalog#11889-1-AP was validated by KO and KD methods in scientists' studies (PMID: 28153879; 27513923), and the observed MW is 84 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lu Qiulun Q	23110058	PLoS One	WB,IHC
Jing Shao	27865839	Biochem Biophys Res Commun	WB
Jinyan Zhao	35608889	FASEB J	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

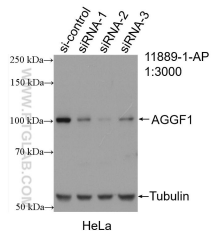
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

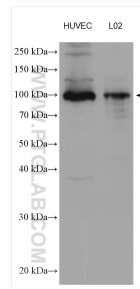
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of AGGF1 antibody (11889-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-AGGF1 transfected HeLa cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11889-1-AP (AGGF1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.