

Nur für Forschungszwecke

AMOT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16870-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16870-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001113490	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 154796	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: angiomotin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 118 kDa	
	Beobachtete Masse: 130 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Magengewebe, HEK-293-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Angiomotin belongs to the motin family of angiostatin binding protein. The encoded protein is expressed predominantly in endothelial cells of capillaries as well as larger vessels of the placenta where it may mediate the inhibitory effect of angiostatin on tube formation and the migration of endothelial cells toward growth factors during the formation of new blood vessels. Most abundant expression was found in placenta and skeletal muscle. AMOT has two isoforms with MW 130 kDa (p130) and 80 kDa (p80). This antibody recognizes p130 only.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jiajun Xiao	27875740	Int J Cardiol	WB,IF
Xue Zhang	34631281	Mol Ther Nucleic Acids	WB

Lagerung

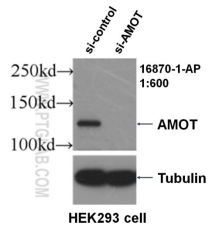
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

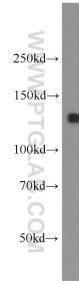
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of AMOT antibody (16870-1-AP, 1:600) with si-Control and si-AMOT transfected HEK293 cells.



human stomach tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16870-1-AP (AMOT antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.