

Nur für Forschungszwecke

AMOT Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60156-1-Ig

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

60156-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1700 µg/ml von 154796

Nanodrop und 867 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2b

GenBank-Zugangsnummer:

NM_001113490

GeneID (NCBI):

154796

Vollständiger Name:

angiomin

Berechnete Masse:

118 kDa

Beobachtete Masse:

130 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

3H7B3

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: SGC-7901-Zellen, HEK-293-Zellen

IF: Maus-Skelettmuskelgewebe,

Hintergrundinformationen

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 only recognizes p130.

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

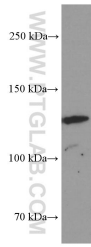
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

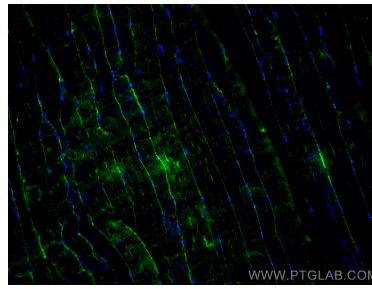
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



SGC-7901 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60156-1-Ig (AMOT Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse skeletal muscle tissue using AMOT antibody (60156-1-Ig, Clone: 3H7B3) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).