

Nur für Forschungszwecke

TMOD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10145-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10145-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 187 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0192

GenBank-Zugangsnummer:
BC002660

GeneID (NCBI):
7111

Vollständiger Name:
tropomodulin 1

Berechnete Masse:
41 kDa

Beobachtete Masse:
41 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, mouse heart, mouse skeletal
muscle, rat brain

Hintergrundinformationen

Actin filaments control cell morphology. The length of these filaments is regulated in muscle and nonmuscle cell types by tropomodulins 1-4 (Tmod1-4), a family of proteins that cap the pointed ends of actin filaments. The molecular weight of Tmod 1 is about 40 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tomoki Ushijima	29158260	J Biol Chem	IF
Noriko Fujimoto	26848968	PLoS One	IF
Danuta E Dukala	26662919	Glia	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

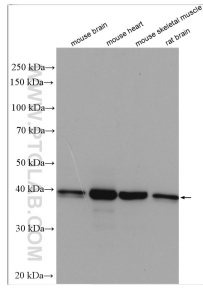
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10145-1-AP (TMOD1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.