

Nur für Forschungszwecke

TNNI1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16102-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16102-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 140 µg/ml von Nanodrop und 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG9001

GenBank-Zugangsnummer:

BC012600

GeneID (NCBI):

7135

Vollständiger Name:

troponin I type 1 (skeletal, slow)

Berechnete Masse:

187 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:

25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Maus-Skelettmuskelgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe

IHC: humanes Skelettmuskelgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kensuke Ihara	33110103	Sci Rep	WB
Alzbeta Hulikova	35357563	Basic Res Cardiol	WB, IF
Bin Zhou	34226533	Cell Death Discov	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)

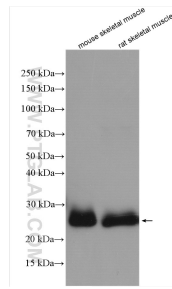
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



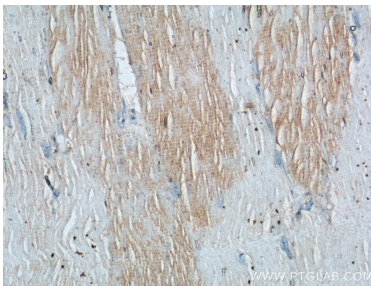
human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16102-1-AP (TNNI1 antibody) at dilution of 1:1200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16102-1-AP (TNNI1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 16102-1-AP (TNNI1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 16102-1-AP (TNNI1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).