

Nur für Forschungszwecke

TNNI2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22130-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22130-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG17750

GenBank-Zugangsnummer:

BC032148

GeneID (NCBI):

7136

Vollständiger Name:

troponin I type 2 (skeletal, fast)

Berechnete Masse:

182 aa, 21 kDa

Beobachtete Masse:

21-26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:20000-1:100000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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, Ratten-Skelettmuskelgewebe

IP: Maus-Skelettmuskelgewebe,

IHC: Maus-Skelettmuskelgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kensuke Ihara	33110103	Sci Rep	WB
Nagakatsu Harada	32451822	J Muscle Res Cell Motil	WB
William J Valentine	35095541	Front Physiol	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

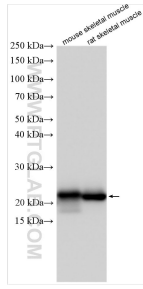
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

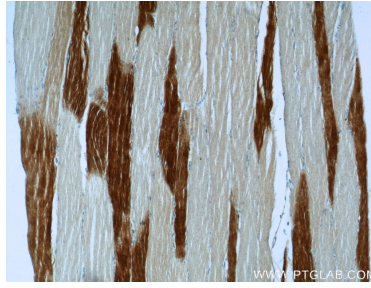
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

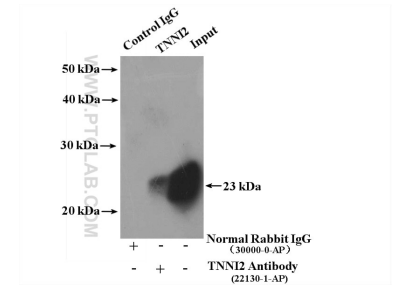
Ausgewählte Validierungsdaten



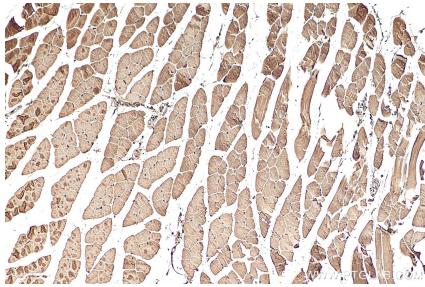
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22130-1-AP (TNNI2 antibody) at dilution of 1:50000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle slide using 22130-1-AP (TNNI2 Antibody) at dilution of 1:50.



IP Result of anti-TNNI2 (IP:22130-1-AP, 4ug; Detection:22130-1-AP 1:500) with mouse skeletal muscle tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 22130-1-AP (TNNI2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).