

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TNNI2



Numéro de catalogue: 22130-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

22130-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG17750

Numéro d'acquisition GenBank:

BC032148

Identification du gène (NCBI):

7136

Nom complet:

troponin I type 2 (skeletal, fast)

MW calculé

182 aa, 21 kDa

MW observés:

21-26 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:20000-1:100000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu de muscle squelettique de souris, tissu de muscle squelettique de rat

IP : tissu de muscle squelettique de souris,

IHC : tissu de muscle squelettique de souris, tissu de muscle squelettique humain

Informations générales

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

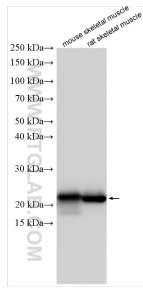
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

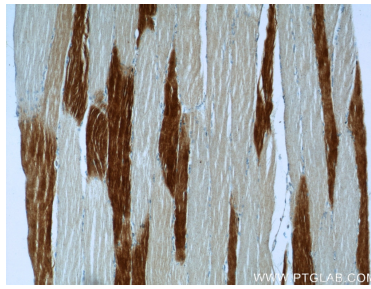
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

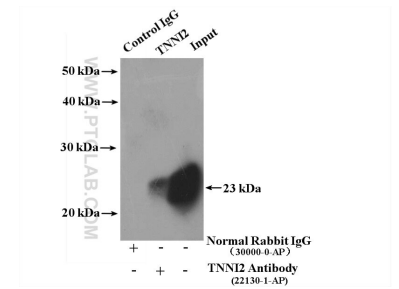
Données de validation sélectionnées



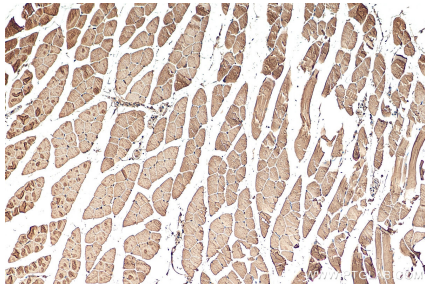
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22130-1-AP (TNNI2 antibody) at dilution of 1:50000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).