

Nur für Forschungszwecke

MYH1 (N-terminal) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 25182-1-AP

12 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25182-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 213 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17129

GenBank-Zugangsnummer:
BC114545

GeneID (NCBI):
4619

Vollständiger Name:
myosin, heavy chain 1, skeletal
muscle, adult

Berechnete Masse:
1939 aa, 223 kDa

Beobachtete Masse:
220-230 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, Huhn, Human, Maus

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

Positivkontrollen:

IP: Maus-Skelettmuskelgewebe,

IHC: humanes Skelettmuskelgewebe,

Hintergrundinformationen

MYH1 (MyHC-2x) encodes the IIX isoform of myosin heavy chain (MyHC). Myosin is a large, ubiquitous, motor protein that generates force through its interaction with actin, thus involving it in a number of cellular processes including cytokinesis, karyokinesis, cell migration, and muscle contraction. Muscle fibers can be divided as type 1 (slow) and type 2 (fast). MYH1 belongs to type 2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Peiyuan Li	34586803	J Agric Food Chem	WB
Genxi Zhang	33193566	Front Genet	WB
Charlotte Vanden Hole	31600318	PLoS One	IHC

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

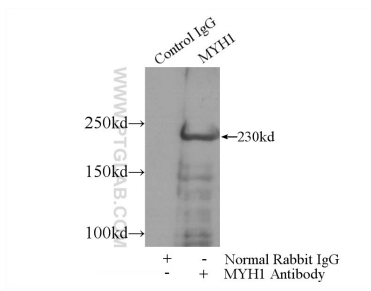
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

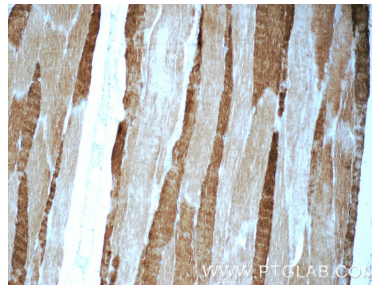
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

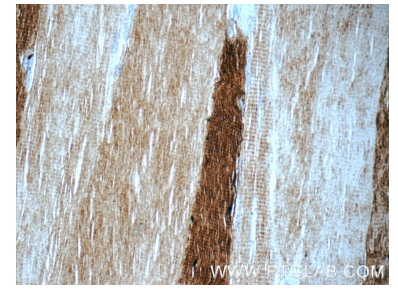
Ausgewählte Validierungsdaten



IP Result of anti-MYH1 (IP:25182-1-AP, 5ug; Detection:25182-1-AP 1:1000) with mouse skeletal muscle tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 25182-1-AP (MYH1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 25182-1-AP (MYH1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).