

Nur für Forschungszwecke

MYOZ1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13160-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13160-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 233 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3806

GenBank-Zugangsnummer:

BC025753

GeneID (NCBI):

58529

Vollständiger Name:

myozenin 1

Berechnete Masse:

299 aa, 32 kDa

Beobachtete Masse:

32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Fisch, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maus-Skelettmuskelgewebe, humanes
Herzgewebe

IP: Maus-Skelettmuskelgewebe,

Hintergrundinformationen

Myozenin-1 is a protein that in humans is encoded by the MYOZ1 gene. MYOZ1 has been shown to interact with Telethonin, and Actinin, alpha. The MW of this protein is 32 kDa, and Catalog#13160-1-AP specially recognises the 32 kDa protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yulia N Lomonosova	26589960	J Muscle Res Cell Motil	WB
Kristina Sharlo	31046517	J Appl Physiol (1985)	WB
Kristina A Sharlo	32754051	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

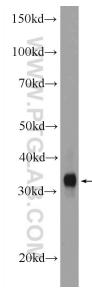
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

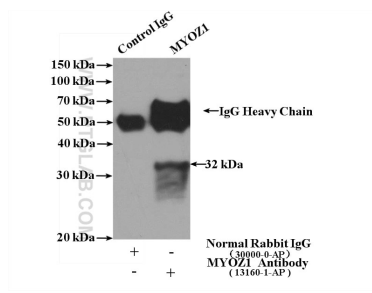
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13160-1-AP (MYOZ1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.



IP Result of anti-MYOZ1 (IP:13160-1-AP, 4ug; Detection:13160-1-AP 1:500) with mouse skeletal muscle tissue lysate 4000ug.