

Nur für Forschungszwecke

Myogenin Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67082-1-Ig **12 Publikationen**



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|---|
| Katalog-Nr.: 67082-1-Ig | GenBank-Zugangsnummer: BC053899 | Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 4656 | CloneNo.: 1C10B9 |
| Wirt: Maus | Vollständiger Name: myogenin (myogenic factor 4) | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 |
| Isotyp: IgG1 | Berechnete Masse: 25 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG6414 | Beobachtete Masse: 26 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|---|
| Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : humanes Skelettmuskelgewebe, Hausschwein-Herzgewebe, humanes Herzgewebe, Rattenherzgewebe |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB | |
| Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human, Maus, Ziege | |

Hintergrundinformationen

MYOG (encoded Myogenin protein) is a muscle-specific transcription factor which belongs to a family of basic helix-loop-helix transcription factors. It plays a role in muscle differentiation, cell cycle exit and muscle atrophy(PMID: 30315160). It can be initiate the myogenic program in myoblasts, fiblasts and veritey of other cell types. Diseases associated with MYOG include Embryonal Rhabdomyosarcoma and Gallbladder Sarcoma.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|------------------------------|-----------|
| Yuanyuan Wu | 36075558 | Cell Signal | WB,IF |
| Zhen Zhang | 34935184 | FASEB J | WB |
| Junyu Yan | 34811940 | J Cachexia Sarcopenia Muscle | WB |

Lagerung

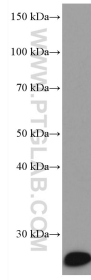
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 67082-1-Ig (Myogenin antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.