

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MYH1

Numéro de catalogue: CL488-67299



Informations de base

| | | |
|---|--|---|
| Numéro de catalogue: CL488-67299 | Numéro d'acquisition GenBank: BC114545 | Méthode de purification: Purification par protéine A |
| Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 4619 | CloneNo.: 1G10H9 |
| Hôte: Mouse | Nom complet: myosin, heavy chain 1, skeletal muscle, adult | Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500 |
| Isotype: IgG2a | MW calculé 1939 aa, 223 kDa | Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm |
| Immunogen Catalog Number: AG17129 | MW observés: 220 kDa | |

Applications

| | |
|--|---|
| Applications testées: IF | Contrôles positifs: IF : tissu de muscle squelettique de souris, |
| Spécificité de l'espèce: Humain, porc, souris | |

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, 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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse skeletal muscle tissue using CoraLite® Plus 488 MYH1 antibody (CL488-67299, Clone: 1G10H9) at dilution of 1:200.