

Nur für Forschungszwecke

Myosin Light Chain 2 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL594-60229

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-60229	GenBank-Zugangsnummer: BC015821	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4633	CloneNo.: 5A1F1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: myosin, light chain 2, regulatory, cardiac, slow	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 19 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG1356	Beobachtete Masse: 18 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : C2C12-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

MYL2, also named as MLC-2v and MLC-2, is ventricular/cardiac muscle isoform. Defects in MYL2 are the cause of cardiomyopathy familial hypertrophic type 10 (CMH10). Defects in MYL2 are the cause of cardiomyopathy familial hypertrophic with mid-left ventricular chamber type 2 (MVC2). MYL2 has been widely used as a marker of mature ventricular cardiomyocytes.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

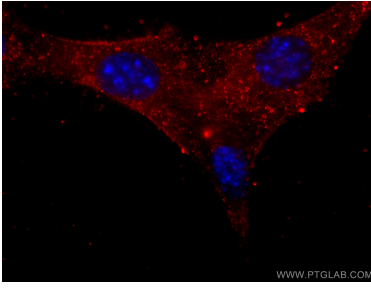
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed C2C12 cells using CL594-60229 (Myosin Light Chain 2 antibody) at dilution of 1:50. .