

Nur für Forschungszwecke

Calponin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-13938



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-13938	GenBank-Zugangsnummer: BC022015	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1264 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: calponin 1, basic, smooth muscle	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 33 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 35 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4989		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Calponin is a family of actin filament-associated proteins which regulate smooth muscle cell contraction. Three isoforms of calponin exist: calponin h1 (CNN1) , calponin h2 (CNN2) and calponin 3 (CNN3). CNN1 is a basic 34-kD protein specifically expressed in smooth muscle and a marker of smooth muscle cell differentiation. This antibody raised against the full-length of human CNN1 may cross-react with CNN2 and CNN3.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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

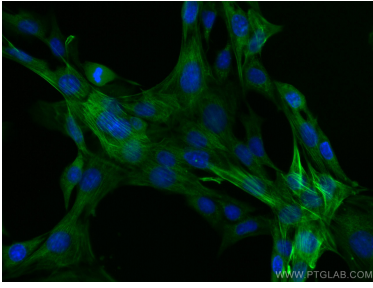
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Methanol) fixed C2C12 cells using CoraLite® Plus 488 Calponin antibody (CL488-13938) at dilution of 1:200.