

Nur für Forschungszwecke

# Calponin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-13938



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-13938	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC022015	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1264 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1264	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> calponin 1, basic, smooth muscle	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 33 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG4989	<b>Beobachtete Masse:</b> 35 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : C2C12-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> 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**

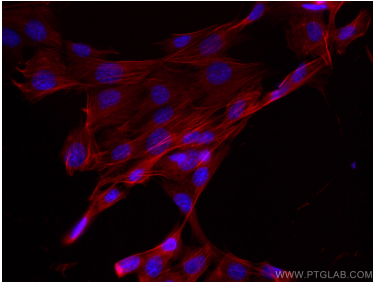
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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®594 Calponin antibody (CL594-13938) at dilution of 1:200.