

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Calponin



Numéro de catalogue: **CL594-13938**

## Informations de base

|   |  |   |
|---|--|---|
| Numéro de catalogue:<br>CL594-13938                       | Numéro d'acquisition GenBank:<br>BC022015        | Méthode de purification:<br>Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille:<br>100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI):<br>1264           | Dilutions recommandées:<br>IF 1:50-1:500                                |
| Hôte:<br>Lapin  | Nom complet:<br>calponin 1, basic, smooth muscle | Excitation/Emission maxima wavelengths:<br>588 nm / 604 nm              |
| Isotype:<br>IgG   | MW calculé:<br>33 kDa                            |   |
| Immunogen Catalog Number:<br>AG4989                       | MW observés:<br>35 kDa                           |   |

## Applications

|   |   |
|---|---|
| Applications testées:<br>IF                     | Contrôles positifs:<br>IF : cellules C2C12, |
| Spécificité de l'espèce:<br>Humain, rat, souris |   |

## Informations générales

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.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
**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.**

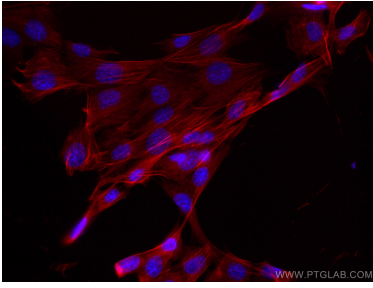
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.**

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed C2C12 cells using CoraLite®594 Calponin antibody (CL594-13938) at dilution of 1:200.