

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CAPZA1

Numéro de catalogue: CL488-66066



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66066	Numéro d'acquisition GenBank: BC000144	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 829	CloneNo.: 10H1F9
Hôte: Mouse	Nom complet: capping protein (actin filament) muscle Z-line, alpha 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 286 aa, 33 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG18841		

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules MCF-7,
Spécificité de l'espèce: Humain	

## Informations générales

CAPZA1 (F-actin-capping protein subunit alpha-1) is a member of the F-actin capping protein alpha subunit family and regulates actin filament growth, stability and disassembly. Differential expression of CAPZA1 has been found in gastric cancer and melanoma, indicating its possible role in tumorigenesis. (21566537, 23545944)

## 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:

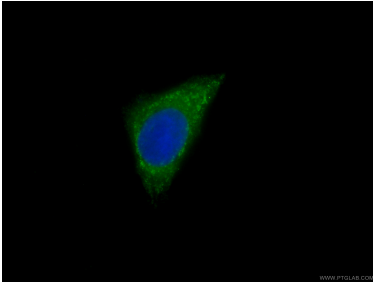
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](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 (4% PFA) fixed MCF-7 cells using CL488-66066 (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:100.