

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Caspase 4



Numéro de catalogue: CL488-67398

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67398	Numéro d'acquisition GenBank: BC017839	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 837	CloneNo.: 1D1E12
Hôte: Mouse	Nom complet: caspase 4, apoptosis-related cysteine peptidase	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 377 aa, 43 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG29488	MW observés: 43-48 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

Caspase 4 (CASP4), is a member of the cysteine-aspartic acid protease (caspase) family. Sequential activation of caspases plays a central role in the execution-phase of cell apoptosis. Caspase 4 is able to cleave and activate its own precursor protein, as well as caspase 1 precursor. Overexpression of caspase 4 will induce cell apoptosis.

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.**

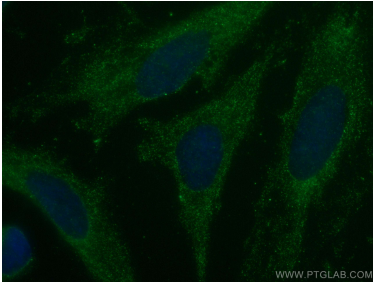
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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 Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 Caspase 4 antibody (CL488-67398, Clone: 1D1E12) at dilution of 1:200.