

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Caspase 8/p43/p18



Numéro de catalogue: **CL488-66093**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66093	Numéro d'acquisition GenBank: BC028223	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 841	CloneNo.: 2B9H8
Hôte: Mouse	Nom complet: caspase 8, apoptosis-related cysteine peptidase	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 538 aa, 62 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG20524	MW observés: 53-57 kDa, 32-45 kDa, 18 kDa	

Applications

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

Informations générales

Caspase 8, also named as MCH5, MACH, FLICE, and CAP4, belongs to the peptidase C14A family. It may participate in the GZMB apoptotic pathways and functions as an upstream regulator in a-bisabolol-induced apoptosis. Caspase 8 catalyzes an essential intermediate step in the ubiquitination and proteasome-mediated degradation of IRF3 (PMID:21816816). It may control diabetic embryopathy-associated apoptosis via regulation of the Bid-stimulated mitochondrion/caspase-9 pathway (PMID:19194987). Caspase 8 is expressed as nine isoforms by alternative splicing with the molecular mass from 26 kDa to 62 kDa. This antibody can recognize pro- and cleaved-caspase 8.

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.**

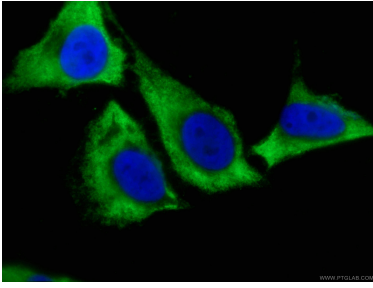
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 CL488-66093 (Caspase 8/p43/p18 antibody) at dilution of 1:100.