

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Caspase 1/p10/p20



Numéro de catalogue: 16804-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16804-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 227 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10291

Numéro d'acquisition GenBank:

BC062327

Identification du gène (NCBI):

834

Nom complet:

caspase 1, apoptosis-related cysteine peptidase (interleukin 1, beta, convertase)

MW calculé

404 aa, 45 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Informations générales

CASP1(caspase-1) is also named as IL1BC, IL1BCE and belongs to the peptidase C14A family. It is a cysteine protease that regulates inflammatory processes through its capacity to process and activate the interleukin-1-beta (IL1B), IL18, and IL33 precursor proteins. The active caspase-1 can increase cellular membrane permeability and intracellular calcium levels, which facilitates lysosome exocytosis and release of host antimicrobial factors and microbial products(PMID:21804020). It has 5 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Daniel P Ball	32051255	Life Sci Alliance	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % 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.

