

Nur für Forschungszwecke

# Caspase 1/p10/p20 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:16804-1-AP

1 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16804-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10291

GenBank-Zugangsnummer:

BC062327

GeneID (NCBI):

834

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

404 aa, 45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Daniel P Ball	32051255	Life Sci Alliance	WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

