

Nur für Forschungszwecke

# Caspase 7/p20/p11 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 10459-1-AP

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10459-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015799	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul	<b>GeneID (NCBI):</b> 840	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> caspase 7, apoptosis-related cysteine peptidase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 303 aa, 34 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0670		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
WB

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**  
Human

## Hintergrundinformationen

Caspase 7(CASP7), like caspases 3 and 6, contains a short prodomain and, upon apoptotic induction, the 35 kDa proform is converted into a 32 kDa intermediate or preactive form which is further processed into two active subunits consisting of the p20 or large (18 kDa) subunit and the p10 or small (11 kDa) subunit and it is present in the brain, which is up-regulated and activated after traumatic injury(PMID:15953353). Caspase-7 is classified as a member of the subgroup of cysteine proteases most related to the Caenorhabditis elegans factor CED-3, which also includes caspase-3, -6, and -9(PMID:9426061). The protein is involved in the activation cascade of caspases responsible for apoptosis execution.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiongfei Zhang	37156642	Phytother Res	WB
Nannan Zhang	36760243	Ann Transl Med	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.

