

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Caspase 7/p20/p11



Numéro de catalogue: 10459-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10459-1-AP

Taille:

150ul

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0670

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015799

Identification du gène (NCBI):

840

Nom complet:

caspase 7, apoptosis-related cysteine peptidase

MW calculé

303 aa, 34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiongfei Zhang	37156642	Phytother Res	WB
Nannan Zhang	36760243	Ann Transl Med	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.

