

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CAPN5



Numéro de catalogue: 29809-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 29809-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC018123	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 726	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> calpain 5	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 640 aa, 73 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG30479	<b>MW observés:</b> 65-73 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu cérébral de souris, tissu de côlon de souris
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, souris	

## Informations générales

Calpain-5 is a protein that in humans is encoded by the CAPN5 gene. Calpains are calcium-dependent cysteine proteases involved in signal transduction in a variety of cellular processes. A functional calpain protein consists of an invariant small subunit and 1 of a family of large subunits. CAPN5 is one of the large subunits. Unlike some of the calpains, CAPN5 and CAPN6 lack a calmodulin-like domain IV. Because of the significant similarity to Caenorhabditis elegans sex determination gene tra-3, CAPN5 is also called HTRA3.

## 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.**

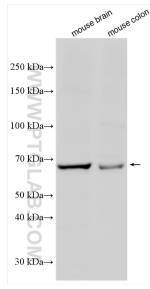
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29809-1-AP (CAPN5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.