

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CAPN13

Numéro de catalogue: 55371-1-AP



## Informations de base

Numéro de catalogue:	55371-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_144575	Méthode de purification:
Taille:	150ul , Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 687 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI):	92291	Purification par affinité contre l'antigène
Hôte:	Lapin	Nom complet:	calpain 13	Dilutions recommandées:
Isotype:	IgG	MW calculé	77 kDa	IHC 1:400-1:1600

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, ELISA	IHC : tissu de côlon de souris, tissu d'intestin grêle de souris

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain, souris  
**Remarque-IHC:** *il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.*

## Informations générales

The calpains, calcium-activated neutral proteases, are nonlysosomal, intracellular cysteine proteases. The mammalian calpains include ubiquitous, stomach-specific, and muscle-specific proteins. The ubiquitous enzymes consist of heterodimers with distinct large, catalytic subunits associated with a common small, regulatory subunit.

## 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

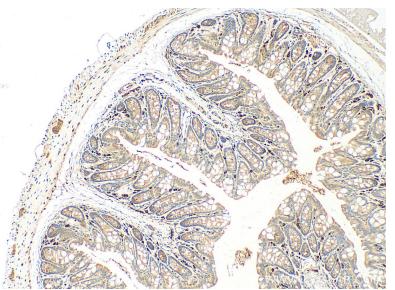
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

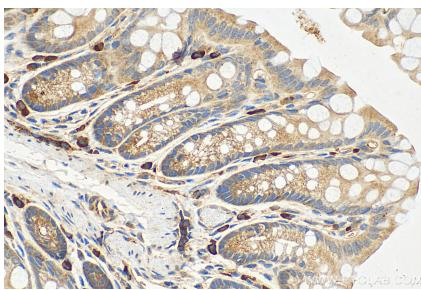
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse colon tissue slide using 55371-1-AP (CAPN13 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse colon tissue slide using 55371-1-AP (CAPN13 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).