

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CA12



Numéro de catalogue: **CL488-15180**

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
CL488-15180

Taille:  
100ul, Concentration: 1000 µg/ml by  
Nanodrop;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG7107

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC000278

Identification du gène (NCBI):  
771

Nom complet:  
carbonic anhydrase XII

MW calculé  
39 kDa

MW observés:  
44 kDa, 75-80 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre  
l'antigène

Excitation/Emission maxima  
wavelengths:  
493 nm / 522 nm

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

## Informations générales

CA12 belongs to the alpha-carbonic anhydrase family. It reversible hydration of carbon dioxide. Overexpression of the zinc enzyme CA12 is observed in certain human cancers. The structure reveals a prototypical CA fold; however, two CA12 domains associate to form an isologous dimer, an observation that is confirmed by studies of the enzyme in solution.

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.

Tampon de stockage:

PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

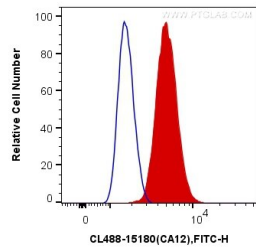
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10<sup>6</sup> HEK-293 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human CA12 (CL488-15180) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).