

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CA12



Numéro de catalogue: **CL647-15180**

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL647-15180	Numéro d'acquisition GenBank: BC000278	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 771	Excitation/Emission maxima wavelengths: 654 nm / 674 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: carbonic anhydrase XII	
Isotype: IgG	MW calculé: 39 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7107	MW observés: 44 kDa, 75-80 kDa	

## 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. Stable pendant un an après l'expédition.

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.**

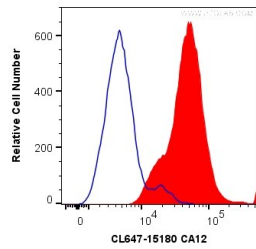
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 0.2 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human CA12 (CL647-15180) (red), or 0.2 ug isotype control (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).