

Nur für Forschungszwecke

CA12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-15180

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-15180	GenBank-Zugangsnummer: BC000278	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von771 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: carbonic anhydrase XII	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 39 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 44 kDa, 75-80 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7107		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.

Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

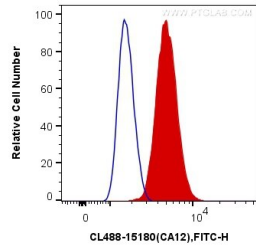
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



1X10⁶ 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).