

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD5

Numéro de catalogue: CL488-67278



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67278	Numéro d'acquisition GenBank: BC027901	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 921	CloneNo.: 4D12C10
Hôte: Mouse	Nom complet: CD5 molecule	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 495 aa, 55 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG11065		

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu d'amygdalite humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

CD5 is a type I transmembrane glycoprotein of the scavenger receptor cysteine-rich family (PMID: 12403363). CD5 is expressed on a majority of thymocytes, mature T cells, B cell subsets, and peripheral blood dendritic cells (PMID: 9858516; 6156984; 10379049; 1384337). CD5 may act as a receptor in regulating T-cell proliferation. It functions as a negative regulator of TCR signaling during thymocyte development (PMID: 7542801).

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.**

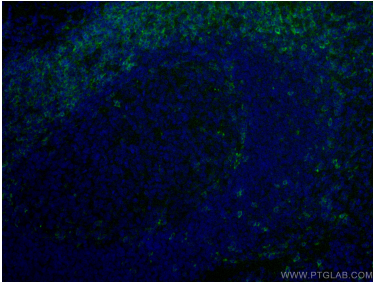
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

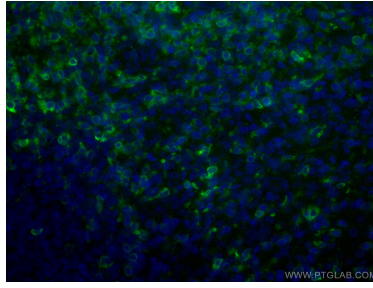
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 488 CD5 antibody (CL488-67278, Clone: 4D12C10) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 488 CD5 antibody (CL488-67278, Clone: 4D12C10) at dilution of 1:200.