

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD5

Numéro de catalogue: CL488-65200



Informations de base

Numéro de catalogue:
CL488-65200

Taille:
100 tests, 5 µl/test

Hôte:
Mouse

Isotype:
Mouse IgG2a, kappa

Numéro d'acquisition GenBank:
BC027901

Identification du gène (NCBI):
921

Nom complet:
CD5 molecule

MW calculé
495 aa, 55 kDa

Méthode de purification:
Purification par protéine A

CloneNo.:
L17F12

Excitation/Emission maxima
wavelengths:
493 nm / 522 nm

Applications

Applications testées:
FC

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 une température comprise entre 2 °C et 8 °C. Éviter toute exposition à la lumière.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,1 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

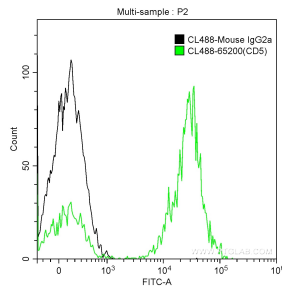
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10⁶ human peripheral blood lymphocytes were surface stained with 5 ul CoraLite® Plus 488-conjugated Anti-Human CD5 (CL488-65200, Clone: L17F12) (green) or isotype control antibody (black). Cells were not fixed.