

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD5

Numéro de catalogue: **CL594-65200**



## Informations de base

Numéro de catalogue:

CL594-65200

Taille:

100tests , 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:

588 nm / 604 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.

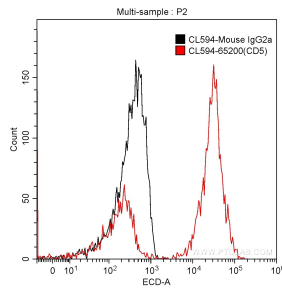
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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> human peripheral blood lymphocytes were surface stained with 5 ul CoraLite®594-conjugated Anti-Human CD5 (CL594-65200, Clone: L17F12) (red) or isotype control antibody (black). Cells were not fixed.