

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD5

Numéro de catalogue: CL594-67278



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL594-67278	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC027901	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 921	<b>CloneNo.:</b> 4D12C10
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> CD5 molecule	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2b	<b>MW calculé</b> 495 aa, 55 kDa	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG11065		

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : tissu d'amygdalite humain,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> 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.**

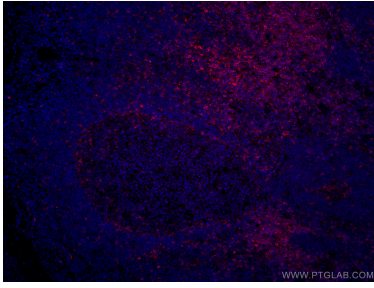
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

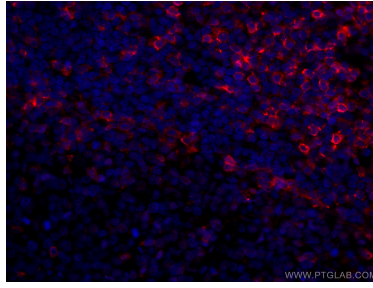
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite®594 CD5 antibody (CL594-67278, Clone: 4D12C10) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite®594 CD5 antibody (CL594-67278, Clone: 4D12C10) at dilution of 1:200.