

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD5

Numéro de catalogue: 67278-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 67278-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC027901	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 2100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 921	CloneNo.: 4D12C10
Hôte: Mouse	Nom complet: CD5 molecule	Dilutions recommandées: IHC 1:1000-1:4000 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG2b	MW calculé 495 aa, 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG11065		

## Applications

Applications testées: IF, IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu d'amygdalite humain, IF : tissu d'amygdalite humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## 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.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % 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)

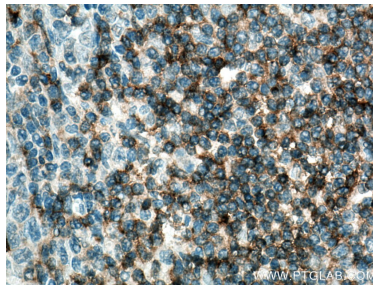
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

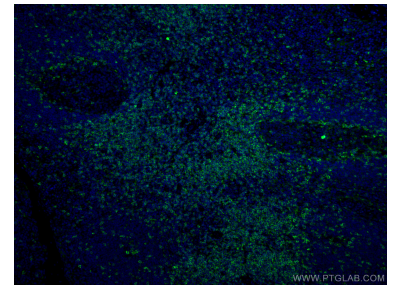
## Données de validation sélectionnées



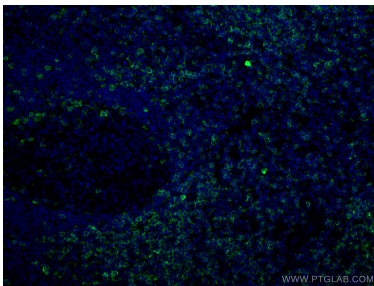
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67278-1-Ig (CD5 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67278-1-Ig (CD5 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CD5 antibody (67278-1-Ig, Clone: 4D12C10) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CD5 antibody (67278-1-Ig, Clone: 4D12C10) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).