

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD4

Numéro de catalogue: 67786-1-Ig **26 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67786-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC025782	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 920	CloneNo.: 2H4A2
Hôte: Mouse	Nom complet: CD4 molecule	Dilutions recommandées: IHC 1:450-1:1800 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG1	MW calculé 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30870		

Applications

Applications testées:
IF, IHC, ELISA

Demandes citées:
FC, IF, IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, porc, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain, tissu de côlon humain, tissu de thymus humain, tissu hépatique humain

IF : tissu d'amygdalite humain,

Informations générales

CD4 is a 55-kDa transmembrane glycoprotein expressed on T helper cells, majority of thymocytes, monocytes, macrophages, and dendritic cells (PMID: 9304802; 12213222). CD4 is an accessory protein for MHC class-II antigen/T-cell receptor interaction. It plays an important role in T helper cell development and activation (PMID: 9539765; 3112582). CD4 serves as a receptor for the human immunodeficiency virus (HIV) (PMID: 9304802).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chun-Hu Wang	34553702	Chin Med J (Engl)	IHC
Qi Tian	36159822	Front Immunol	IF
Maolin Wang	34858817	Front Oncol	IHC

Stockage

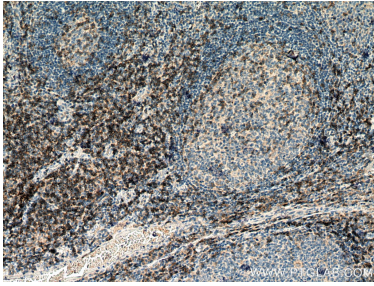
Stockage:
Stocker à -20 °C.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

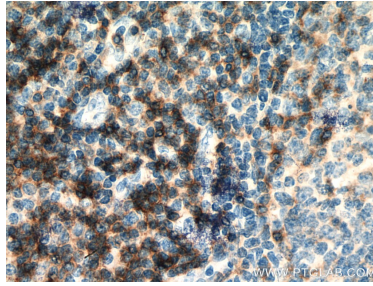
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

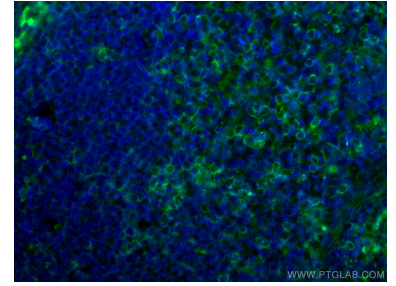
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67786-1-Ig (CD4 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67786-1-Ig (CD4 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CD4 antibody (67786-1-Ig, Clone: 2H4A2) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).