

Nur für Forschungszwecke

CD4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67786-1-Ig **20 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67786-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC025782	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 920 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: CD4 molecule	CloneNo.: 2H4A2
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 55 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:450-1:1800 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Immunogen Katalognummer: AG30870	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes Kolongewebe, humanes Lebergewebe, humanes Thymusgewebe IF: humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

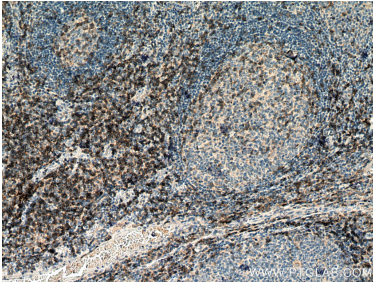
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

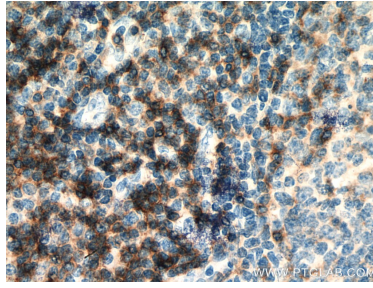
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

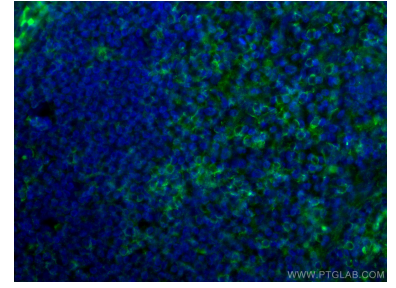
Ausgewählte Validierungsdaten



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).