

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD4



Numéro de catalogue: 19068-1-AP

20 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19068-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13616

Numéro d'acquisition GenBank:

BC025782

Identification du gène (NCBI):

920

Nom complet:

CD4 molecule

MW calculé

55 kDa

MW observés:

55 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules U-937, tissu de thymus de porc, tissu de thymus de souris

IP : tissu de thymus de souris,

Informations générales

CD4 is a 55-kDa transmembrane glycoprotein expressed on T helper cells, majority of thymocytes, monocytes, macrophages, and dendritic cells. 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. CD4 serves as a receptor for the human immunodeficiency virus (HIV).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qicai Liu	31521106	Mol Med	IHC
Tsai-Wei Hung	34576050	Int J Mol Sci	IF
Yulin Deng	36505457	Front Immunol	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

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.

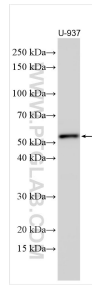
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

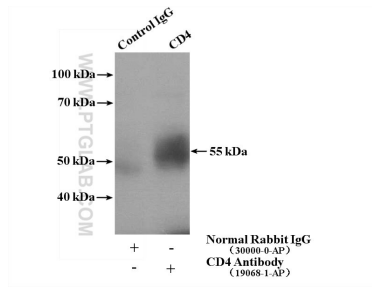
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



U-937 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19068-1-AP (CD4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CD4 (IP:19068-1-AP, 4ug; Detection:19068-1-AP 1:500) with mouse thymus tissue lysate 2800ug.