

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD4



Numéro de catalogue: 11056-2-AP

17 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11056-2-AP

Taille:
150ul, Concentration: 133 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0422

Numéro d'acquisition GenBank:
BC025782

Identification du gène (NCBI):
920

Nom complet:
CD4 molecule

MW calculé
55 kDa

MW observés:
50-55 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2400
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000
for WB

Applications

Applications testées:
IP, WB, ELISA

Demandes citées:
FC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu splénique humain,

IP : tissu splénique 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
Yuji Fukushima	36130493	Cell Rep	WB, FC, IP
Yu-qing Hu	36325102	Clin Cosmet Investig Dermatol	IHC
Juan Tao	36399825	Biomed Pharmacother	IF

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)

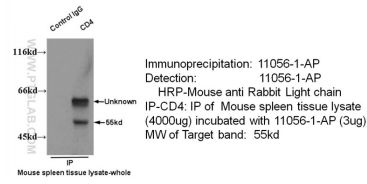
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



IP & WB of 11056-1-AP with Mouse spleen tissue



human spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11056-2-AP (CD4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP result of anti-CD4 (11056-2-AP for IP and Detection) with mouse spleen tissue lysate.