

Nur für Forschungszwecke

CD4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11056-2-AP

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11056-2-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0422

GenBank-Zugangsnummer:

BC025782

GeneID (NCBI):

920

Vollständiger Name:

CD4 molecule

Berechnete Masse:

55 kDa

Beobachtete Masse:

50-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

FC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : humanes Milzgewebe,

IP : Mausmilzgewebe,

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuji Fukushima	36130493	Cell Rep	WB,FC,IP
Yu-qing Hu	36325102	Clin Cosmet Investig Dermatol	IHC
Juan Tao	36399825	Biomed Pharmacother	IF

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

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)

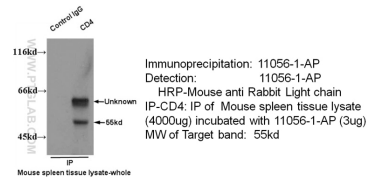
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.