

Nur für Forschungszwecke

CD4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19068-1-AP

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19068-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13616

GenBank-Zugangsnummer:
BC025782

GeneID (NCBI):
920

Vollständiger Name:
CD4 molecule

Berechnete Masse:
55 kDa

Beobachtete Masse:
55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
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:

WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Maus-Thymusgewebe, Hausschwein-
Thymusgewebe

IP : Maus-Thymusgewebe,

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

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

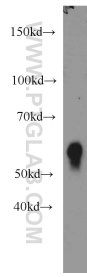
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

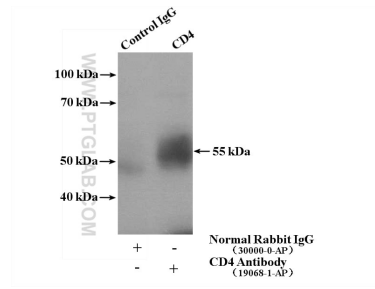
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19068-1-AP (CD4 antibody) at dilution of 1:1000 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.