

Nur für Forschungszwecke

CD86 (C-terminal) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 26903-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26903-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC040261	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 467 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 942	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CD86 molecule	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 329 aa, 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25432	Beobachtete Masse: 65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Daudi-Zellen, Ramos-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

CD86 (also known as B7.2) is a costimulatory molecule belonging to the immunoglobulin superfamily. Primarily expressed on antigen-presenting cells (APCs), including B cells, dendritic cells, and macrophages, CD86 is the ligand for two proteins at the cell surface of T cells, CD28 antigen and cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4. Binding of CD86 with CD28 antigen is a costimulatory signal for activation of the T-cell. Binding of CD86 with cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4 negatively regulates T-cell activation and diminishes the immune response.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Pei Yang	33576871	Cancer Immunol Immunother	WB
Guoxiang Zhou	36030656	Biochem Biophys Res Commun	WB
Yaping Shan	35992343	Front Bioeng Biotechnol	IF

Lagerung

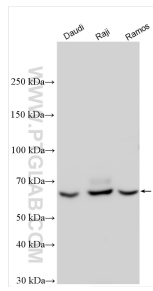
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26903-1-AP (CD86 (C-terminal) antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.