

Nur für Forschungszwecke

CD4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:PE-65141

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

PE-65141

Größe:

100ug, 0.2 mg/ml

Wirt:

Ratte

Isotyp:

IgG2a, kappa

GenBank-Zugangsnummer:

BC039137

GeneID (NCBI):

12504

Vollständiger Name:

CD4 antigen

Reinigungsmethode:

Affinitätsreinigung

CloneNo.:

RM4-5

Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:

496 nm, 565 nm / 578 nm

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC

In Publikationen genannte Anwendungen:

FC

Getestete Reaktivität:

Maus

Zitierte Arten:

Maus

Hintergrundinformationen

CD4 is a 55-kDa transmembrane glycoprotein expressed on T helper cells, majority of thymocytes, monocytes, macrophages, and dendritic cells (PMID: 9304802; 12213222). 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 (PMID: 9539765; 3112582). CD4 serves as a receptor for the human immunodeficiency virus (HIV) (PMID: 9304802).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li-Ping Jiang	36738827	J Thromb Haemost	FC

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Store at 2-8°C. Avoid exposure to light. Stable for one year after shipment.

Lagerungspuffer:

Phosphatbasierter Puffer mit 0,09% Natriumazid und 0,1% Gelatine, pH 7,2.

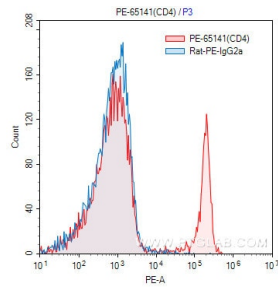
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10⁶ C57BL/6 mouse splenocytes were surface stained with 0.20 ug PE-anti-mouse CD4 (PE-65141, clone RM4-5) (red) or 0.20 ug PE-rat IgG2a isotype control (blue). Cells were not fixed.