

Nur für Forschungszwecke

# CD4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:PE-65179



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

PE-65179

**Größe:**

100ug, 0.5 mg/ml

**Wirt:**

Maus

**Isotyp:**

Mouse IgG2a kappa

**GenBank-Zugangsnummer:**

**GeneID (NCBI):**

24932

**Vollständiger Name:**

Cd4 molecule

**Reinigungsmethode:**

Der gereinigte Antikörper ist mit R-Phycoerythrin (PE) unter optimalen Bedingungen konjugiert. Das Konjugat wird mit Größenausschluss-Chromatographie gereinigt.

**CloneNo.:**

OX-35

**Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:**

496 nm, 565 nm / 578 nm

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

FC

**Getestete Reaktivität:**

Ratte

## 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).

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**

Bei 2-8°C lagern. Vor Licht schützen.

**Lagerungspuffer:**

PBS mit 0,1% Natriumazid.

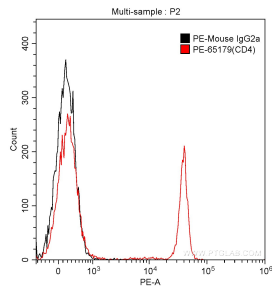
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



1X10<sup>6</sup> Wistar rat splenocytes were surface stained with 0.25 ug PE Anti-Rat CD4 (PE-65179, Clone: OX-35) (red) or 0.25 ug isotype control antibody (black). Cells were not fixed.