

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD4

Numéro de catalogue: PE-65179



## Informations de base

Numéro de catalogue:

PE-65179

Taille:

100ug, 0.5 mg/ml

Hôte:

Mouse

Isotype:

Mouse IgG2a kappa

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

24932

Nom complet:

Cd4 molecule

Méthode de purification:

L'anticorps purifié est conjugué à la R-phycoéritrine (PE) dans des conditions optimales. Le conjugué est purifié par chromatographie d'exclusion de taille.

CloneNo.:

OX-35

Excitation/Emission maxima wavelengths:

496 nm, 565 nm / 578 nm

## Applications

Applications testées:

FC

Spécificité de l'espèce:

rat

## Informations générales

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).

## Stockage

Stockage:

Stocker à une température comprise entre 2 °C et 8 °C. Éviter toute exposition à la lumière.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,1 %.

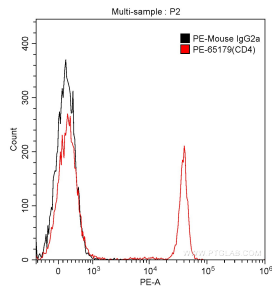
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.**

## Données de validation sélectionnées



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.