

Nur für Forschungszwecke

CD4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: FITC-65179



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

FITC-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 Fluoresceinisothiocyanat (FITC) unter optimalen Bedingungen konjugiert. Das Konjugat wird mit Größenausschluss-Chromatographie gereinigt.

CloneNo.:

OX-35

Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:

494 nm / 520 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:

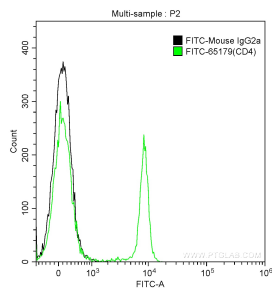
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

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 Wistar rat splenocytes were surface stained with 0.25 ug FITC Anti-Rat CD4 (FITC-65179, Clone: OX-35) (green) or 0.25 ug isotype control antibody (black). Cells were not fixed.