

Nur für Forschungszwecke

# CD97 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66972-1-Ig



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
66972-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von976

Nanodrop und 1000 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2a

Immunogen Katalognummer:

AG27991

GenBank-Zugangsnummer:

BC026690

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

CD97 molecule

Berechnete Masse:

722 aa, 79 kDa

Beobachtete Masse:

75 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

3F10C2

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, DC2.4-Zellen, HepG2-Zellen, HL-60-Zellen

## Hintergrundinformationen

### 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

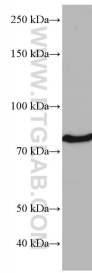
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

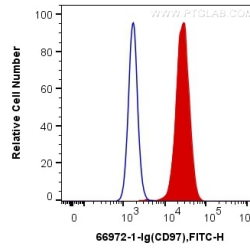
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66972-1-Ig (CD97 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1X10<sup>6</sup> Jurkat cells were intracellularly stained with 0.2 ug Anti-Human CD97 (66972-1-Ig, Clone:3F10C2) and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.2 ug Mouse IgG2a Isotype Control (66360-2-Ig, Clone: K11A1B2A2) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).