

Nur für Forschungszwecke

# CD235a Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: FITC-65174



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

FITC-65174

**Größe:**

100tests, 5 µl/test

**Wirt:**

Maus

**Isotyp:**

IgG2b, kappa

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC005319

**GeneID (NCBI):**

2993

**Vollständiger Name:**

glycophorin A (MNS blood group)

**Berechnete Masse:**

150 aa, 16 kDa

**Reinigungsmethode:**

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

**CloneNo.:**

HIR2

**Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:**

495 nm / 524 nm

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

FC

**Getestete Reaktivität:**

Human

## Hintergrundinformationen

Glycophorin A (GYPA) is the major transmembrane sialoglycoprotein in erythrocytes. It is a dimeric type I transmembrane protein carrying 15 closely clustered O-linked tetrasaccharides capped with sialic acid/N-acetylneuraminic acid (Neu5Ac). This 36 kDa protein represents the major sialoglycoprotein of the red blood cell membrane displaying about one million copies per cell. (PMID: 9490702)

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**

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

**Lagerungspuffer:**

PBS with 0.09% sodium azide and 0.5% BSA.

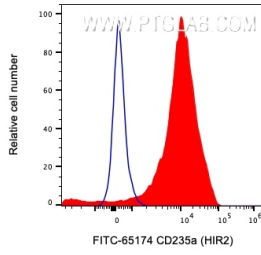
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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> human red blood cells were surface stained with 5 ul FITC Anti-Human CD235a (FITC-65174, Clone: HIR2) (red) or Mouse IgG2b Isotype Control. Cells were not fixed.