

Nur für Forschungszwecke

FCGR3B/CD16b Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 30201-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30201-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000570	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2215	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Fc fragment of IgG, low affinity IIIb, receptor (CD16b)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 26 kDa	
	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Raji-Zellen, Rattenmilzgewebe, U-937-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	

Hintergrundinformationen

CD16 is a low affinity Fc receptor found on the surface of natural killer cells, neutrophil polymorphonuclear leukocytes, monocytes and macrophages. CD16 has been identified as Fc receptors FcγRIIIa (CD16a) and FcγRIIIb (CD16b), encoded by two nearly identical genes, FCGR3A and the FCGR3B. FCGR3B/CD16b can be detected as 26 kDa (PMID: 34108956; 36096917) and 50-75 kDa (PMID: 30655272; 18208407). The antibody is specific for FCGR3B/CD16b.

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

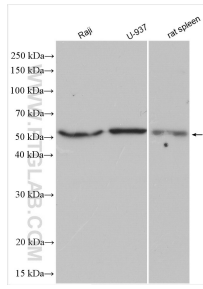
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30201-1-AP (FCGR3B/CD16b antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.