

Nur für Forschungszwecke

FCGR2A / CD32a Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 15625-1-AP

7 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15625-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8072

GenBank-Zugangsnummer:

BC020823

GeneID (NCBI):

2212

Vollständiger Name:

Fc fragment of IgG, low affinity IIa, receptor (CD32)

Berechnete Masse:

35 kDa

Beobachtete Masse:

35-40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: K-562-Zellen, U-937-Zellen

Hintergrundinformationen

IgG Fc receptors (FcγRs) play important roles in immune responses. Low affinity IgG Fc receptor Fc gamma RIIa (FCGR2A, CD32a) is a cell surface receptor found on phagocytic cells such as macrophages and neutrophils, and is involved in the process of phagocytosis and clearing of immune complexes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wenlong Zhao	36116152	Int Immunopharmacol	WB,IF
Luodan Yang	29056360	Exp Neurol	WB
Jianbin Yin	35739102	Cell Death Dis	WB

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

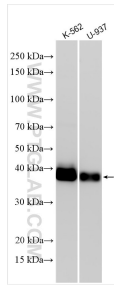
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

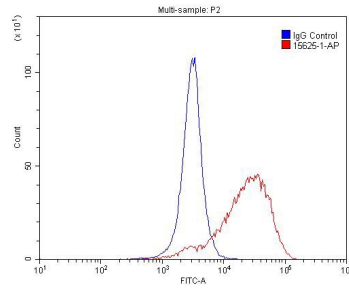
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 15625-1-AP (FCGR2A / CD32a antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1X10⁶ K-562 cells were stained with 0.2ug FCGR2A / CD32a antibody (15625-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.