

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FCGR2A / CD32a



Numéro de catalogue: **CL488-66529**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66529	Numéro d'acquisition GenBank: BC020823	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2212	CloneNo.: 1D3F1
Hôte: Mouse	Nom complet: Fc fragment of IgG, low affinity IIa, receptor (CD32)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 35 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG25878		

Applications

Applications testées: FC (Intra), IF	Contrôles positifs: IF : cellules THP-1, tissu d'amygdalite humain
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

IgG Fc receptors (FcγRs) play important roles in immune responses. Low affinity IgG Fc receptor Fc gamma RIla (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. This antibody is conjugated with CL488, Ex/Em 488 nm/515 nm.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

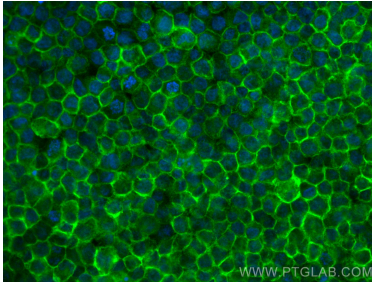
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

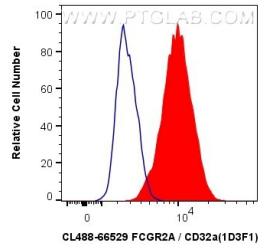
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed THP-1 cells using CoraLite® Plus 488 FCGR2A / CD32a antibody (CL488-66529, Clone: 1D3F1) at dilution of 1:100.



1X10⁶ THP-1 cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human FCGR2A / CD32a (CL488-66529, Clone:1D3F1) (red), or 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Mouse IgG2b Isotype Control (MPC-11) (CL488-65128, Clone: MPC-11) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).