

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD16

Numéro de catalogue: 66779-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66779-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC017865	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1002 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2214	CloneNo.: 1E12E11
Hôte: Mouse	Nom complet: Fc fragment of IgG, low affinity IIIa, receptor (CD16a)	Dilutions recommandées: IHC 1:2500-1:10000
Isotype: IgG1	MW calculé 254 aa, 29 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9787		

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu hépatique humain,
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

CD16 is a 50-70-kDa low affinity Fc receptor found on the surface of natural killer cells, neutrophil polymorphonuclear leukocytes, monocytes and macrophages. CD16 mediates antibody-dependent cellular cytotoxicity (ADCC) and other antibody-dependent responses, such as phagocytosis. CD16 has been identified as Fc receptors Fcγ RIIIa (CD16a) and Fcγ RIIIb (CD16b), encoded by two nearly identical genes, FCGR3A and the FCGR3B.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yanping Li	36213822	J Oncol	IF

Stockage

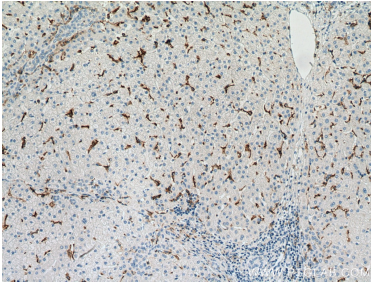
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,1 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

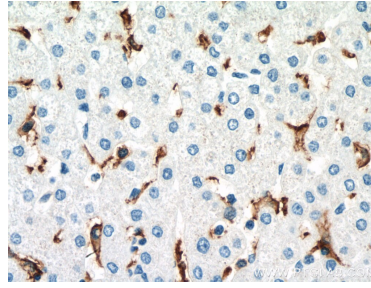
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 66779-1-Ig (CD16 antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 66779-1-Ig (CD16 antibody) at dilution of 1:5000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).