

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD34

Numéro de catalogue: CL488-60180

1 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-60180	Numéro d'acquisition GenBank: BC039146	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 947	CloneNo.: 3C8G12
Hôte: Mouse	Nom complet: CD34 molecule	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 41 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG5996		

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu d'amygdalite humain,
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

CD34 is a 105- to 120-kDa glycoposphoprotein expressed on the majority of hematopoietic stem/progenitor cells, bone marrow stromal cells, capillary endothelial cells, embryonic fibroblasts, and some nerve tissue. CD34 is a commonly used marker for identifying human hematopoietic stem/progenitor cells and mediates cell adhesion and lymphocyte homing by binding L-selectin and E-selectin ligands. CD34 is also one of the best negative selection markers for characterizing and/or isolating human MSCs from bone marrow and other sources. Along with other positive selection markers (such as CD29, CD44, CD90, CD105 and CD166), negative selection markers (such as CD34 and CD45) are used for MSC identification.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuhuan Cui	35285387	Immunopharmacol Immunotoxicol	IF

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.

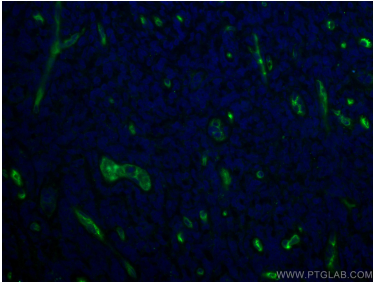
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 human tonsillitis tissue using the CoraLite® Plus 488-conjugated version of this antibody, CL488-60180 (CD34 antibody), at dilution of 1:100.