

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD34

Numéro de catalogue: CL594-60180



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-60180	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: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG5996		

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu de cancer du foie humain, tissu d'amygdalite humain
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.

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.**

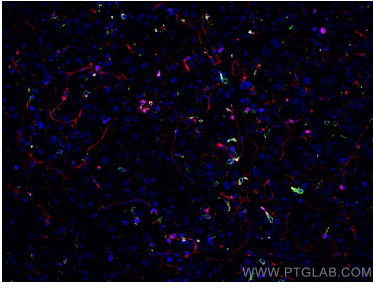
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 liver cancer tissue using CoraLite®594 CD34 antibody (CL594-60180, Clone: 3C8G12) at dilution of 1:100, CoraLite® Plus 647 CD3 antibody (CL647-60181, Clone: 3F3A1, Magenta), CoraLite® Plus 488 CD163 antibody (CL488-16646, green).