

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-CD11c/Intégrin alpha X



Numéro de catalogue: 81853-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue: 81853-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC038237	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3687	CloneNo.: 5017
Hôte: Lapin	Nom complet: integrin, alpha X (complement component 3 receptor 4 subunit)	Dilutions recommandées: IHC 1:800-1:3200 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG	MW calculé 1169 aa, 129 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG11380		

Applications

Applications testées: IF, IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu d'amygdalite humain, IF : cellules THP-1,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Integrins are cell adhesion receptors that are heterodimers composed of non-covalently associated α and β subunits (PMID: 9779984). CD11c, also known as integrin αX , is a type I transmembrane glycoprotein present on a variety of cells, including monocytes/macrophages, granulocytes, a subset of B cells, NK cells and dendritic cells (PMID: 2897326; 1680915; 1694698; 17389580). As a result of its high level of expression on most dendritic cells, CD11c is typically considered to be a marker of conventional dendritic cells (PMID: 27119555). CD11c forms an α/β heterodimer with CD18 (integrin $\beta 2$). CD11c/CD18 acts a receptor for fibrinogen and is important in monocyte adhesion and chemotaxis (PMID: 1671533).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % 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.

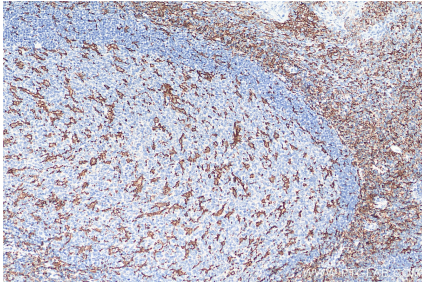
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

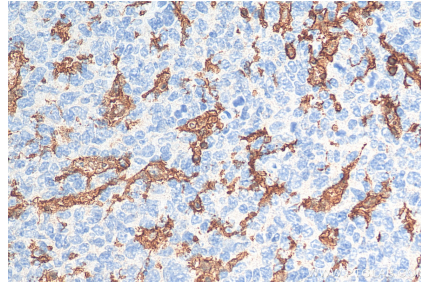
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

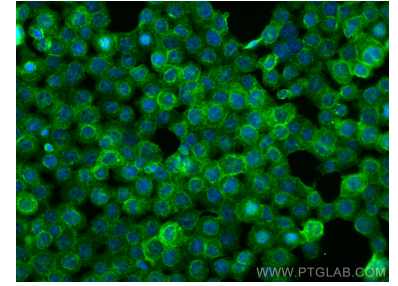
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 81853-1-RR (CD11c/Integrin alpha X antibody) at dilution of 1:1500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 81853-1-RR (CD11c/Integrin alpha X antibody) at dilution of 1:1500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed THP-1 cells using CD11c/Integrin alpha X antibody (81853-1-RR, Clone: 5O17) at dilution of 1:400 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).