

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD11a/Integrin Alpha L



Numéro de catalogue: 15574-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15574-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 187 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7920

Numéro d'acquisition GenBank:

BC008777

Identification du gène (NCBI):

3683

Nom complet:

integrin, alpha L (antigen CD11A (p180), lymphocyte function-associated antigen 1; alpha polypeptide)

MW calculé

129 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

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.

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain,

Informations générales

CD11a, also known as integrin αL or LFA-1α, is a 170-180 kDa transmembrane glycoprotein that forms a heterodimer with CD18 (PMID: 7027264; 1672643). CD11a/CD18 (LFA-1) is expressed by all leukocytes and mediates cell adhesion through interactions with its ligands, intercellular adhesion molecule 1 (ICAM-1), ICAM-2, and ICAM-3 (PMID: 7479767). CD11a/CD18 also functions in lymphocyte costimulatory signaling (PMID: 1972160).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ceshu Gao	34022890	J Neuroinflammation	WB
Xuyong Wei	35430532	Transl Oncol	IHC

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 -20°C

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

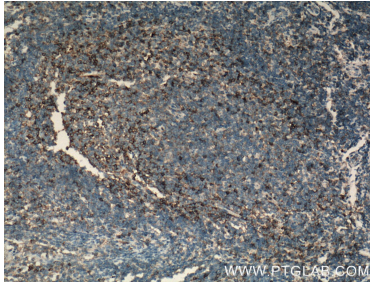
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

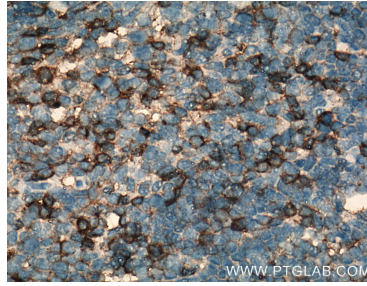
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 15574-1-AP (CD11a/Integrin alpha-L Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15574-1-AP (CD11a/Integrin alpha-L Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).