

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD11c/Integrin Alpha X



Numéro de catalogue: 17342-1-AP

47 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

17342-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11380

Numéro d'acquisition GenBank:

BC038237

Identification du gène (NCBI):

3687

Nom complet:

integrin, alpha X (complement component 3 receptor 4 subunit)

MW calculé

1169 aa, 129 kDa

MW observés:

150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

FC, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

Cell treatment, FC, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, porc

Contrôles positifs:

WB : tissu sanguin humain,

IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu splénique 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  $\alpha$  and  $\beta$  subunits. CD11c/Integrin alpha X is a 145-150 kDa type I transmembrane glycoprotein present on a variety of cells, including monocytes/macrophages, granulocytes, NK cells and dendritic cells. Integrin alpha X/beta 2 acts as a receptor for fibrinogen and is important in monocyte adhesion and chemotaxis.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hao Zhang	36093059	iScience	IF
Haoran Wang	35087966	Bioact Mater	FC
Ryutaro Hara	33178566	Asia Pac Allergy	IHC,IF

## 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.

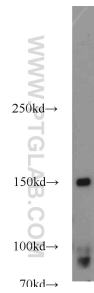
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

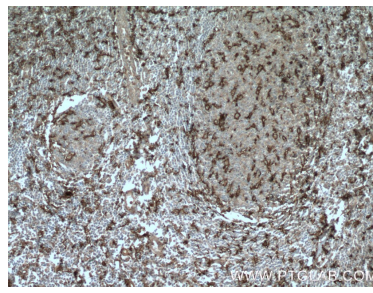
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

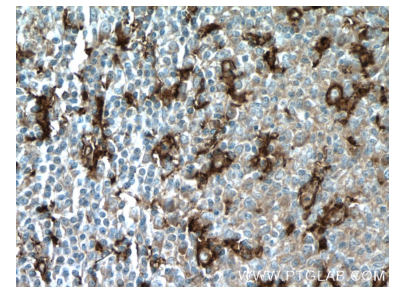
## Données de validation sélectionnées



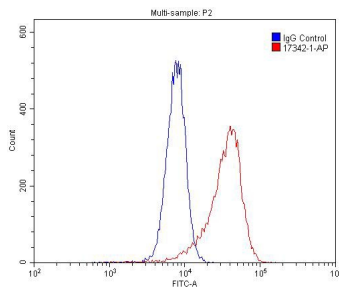
human blood were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17342-1-AP (ITGAX antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17342-1-AP (CD11c/Integrin alpha X 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 17342-1-AP (CD11c/Integrin alpha X Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10<sup>6</sup> HL-60 cells were stained with 0.2ug CD11c/Integrin alpha X antibody (17342-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.