

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD11B/Integrin Alpha M



Numéro de catalogue: 20991-1-AP

21 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

20991-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 540 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_000632

Identification du gène (NCBI):

3684

Nom complet:

integrin, alpha M (complement component 3 receptor 3 subunit)

MW calculé

93 kDa

MW observés:

110-170 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Informations générales

Integrins are cell adhesion receptors that are heterodimers composed of non-covalently associated α and β subunits (PMID: 9779984). CD11b, also known as Integrin alpha M or CR3A, belongs to the integrin alpha chain family. CD11b forms an α/β heterodimer with CD18 (integrin β 2). CD11b/CD18 is implicated in various adhesive interactions of monocytes, macrophages and granulocytes as well as in mediating the uptake of complement-coated particles and pathogens (PMID: 9558116; 20008295). CD11b/CD18 is a receptor for the complement protein fragment iC3b, and is also a receptor for fibrinogen, factor X and ICAM1 (PMID: 2971974; 15485828).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hua-Zhen Xu	34488792	J Nanobiotechnology	IHC
Shen-Jun Yuan	31623629	J Nanobiotechnology	IF
Moran Guo	31726090	Brain Res Bull	WB

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.

