

Nur für Forschungszwecke

CD11B/Integrin Alpha M Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20991-1-AP

21 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20991-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 540 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_000632

GeneID (NCBI):

3684

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

93 kDa

Beobachtete Masse:

110-170 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

