

Nur für Forschungszwecke

CD11B/Integrin Alpha M Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 21851-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21851-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC096346	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3684	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:500-1:2000 IF 1:250-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: integrin, alpha M (complement component 3 receptor 3 subunit)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1152 aa, 127 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16327		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe, Insulinomgewebe IF : THP-1-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: FC, IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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
Tingting Qin	36225585	Front Pharmacol	IHC
Xiaodong Geng	36353618	Front Immunol	WB
Krishnendu Khan	33086476	Int J Mol Sci	WB

Lagerung

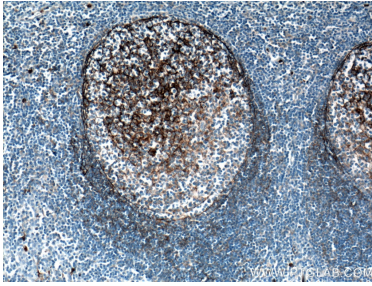
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

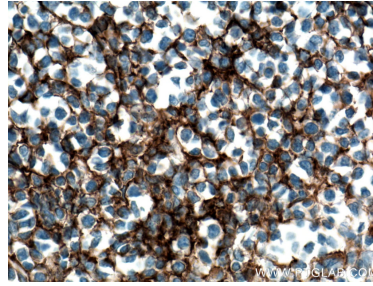
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

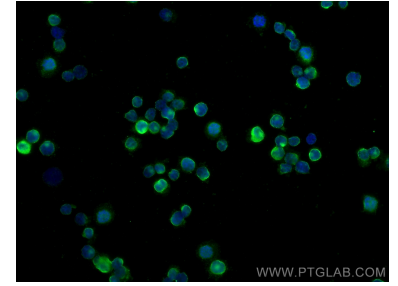
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 21851-1-AP (CD11B/Integrin alpha M antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 21851-1-AP (CD11B/Integrin alpha M antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed THP-1 cells using CD11B/Integrin Alpha M antibody (21851-1-AP) at dilution of 1:500 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).