

# CD11a/Integrin Alpha L Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: **15574-1-AP**

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:	GenBank-Zugangsnummer:
15574-1-AP	BC008777
Größe:	GenID (NCBI):
150ul, Konzentration: 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	3683
Wirt:	Vollständiger Name:
Kaninchen	integrin, alpha L (antigen CD11A (p180), lymphocyte function-associated antigen 1; alpha polypeptide)
Isotyp:	Berechnete Masse:
IgG	129 kDa
Immunogen Katalognummer:	
AG7920	

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:	Positivkontrollen:
IHC,ELISA	IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen:	
IHC, WB	
Getestete Reaktivität:	
Human	
Zitierte Arten:	
Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

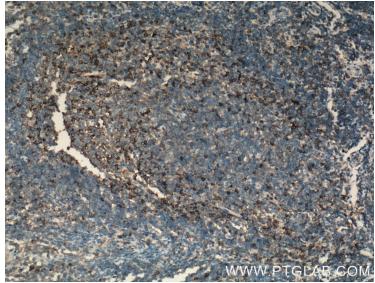
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ceshu Gao	34022890	J Neuroinflammation	WB
Xuyong Wei	35430532	Transl Oncol	IHC

## Lagerung

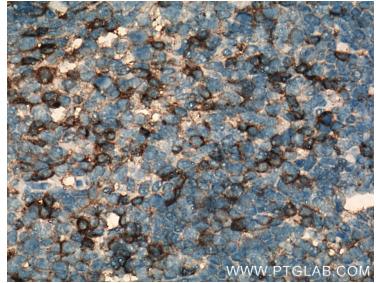
Lagerungsbedingungen:  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
Lagerungspuffer:  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunochemical 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).



Immunochemical 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).