

Nur für Forschungszwecke

CD151 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66567-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66567-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC001374	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 977	CloneNo.: 2A8G8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: CD151 molecule (Raph blood group)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:200-1:800
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 28 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25985	Beobachtete Masse: 28 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

CD151 (also known as TSPAN24) is a membrane protein of the tetraspanin superfamily, which are characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Many of these members are involved in the regulation of cell development, activation, growth and motility. CD151 is broadly expressed by a variety of cell types. It is involved in cellular processes including cell adhesion and may regulate integrin trafficking and/or function. CD151 enhances cell motility, invasion and metastasis of cancer cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Anders Karlsten	35198892	iScience	IF
Zhiyin Wang	33450381	Free Radic Biol Med	WB,IF

Lagerung

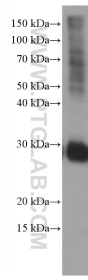
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

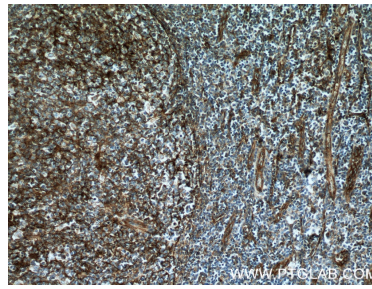
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

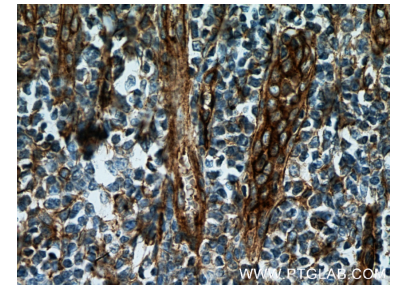
Ausgewählte Validierungsdaten



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66567-1-Ig (CD151 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66567-1-Ig (CD151 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66567-1-Ig (CD151 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).