

Nur für Forschungszwecke

# CD151 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10418-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10418-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von 977 Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0341

GenBank-Zugangsnummer:

BC001374

GeneID (NCBI):

977

Vollständiger Name:

CD151 molecule (Raph blood group)

Berechnete Masse:

28 kDa

Beobachtete Masse:

32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mausmilzgewebe,

IP: Mausmilzgewebe,

## 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
Deissler Heidrun H	17912457	Int J Mol Med	
Fei Zhuang	32856783	FASEB J	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

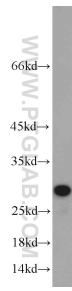
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

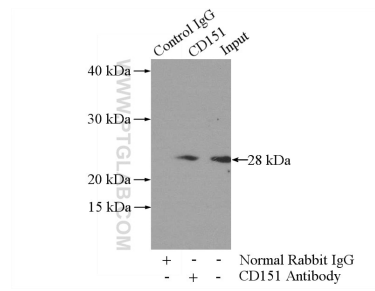
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10418-1-AP (CD151 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CD151 (IP:10418-1-AP, 3ug; Detection:10418-1-AP 1:300) with mouse spleen tissue lysate 4000ug.