

Nur für Forschungszwecke

# CD81 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18250-1-AP

12 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18250-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 353 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG13036

GenBank-Zugangsnummer:  
BC002978

GeneID (NCBI):  
975

Vollständiger Name:  
CD81 molecule

Berechnete Masse:  
26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IHC

Getestete Reaktivität:  
Human

Zitierte Arten:  
Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

## Hintergrundinformationen

CD81 (also known as TAPA1 or TSPAN28) is a membrane protein of the tetraspanin superfamily, which are characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Many of these members are expressed on leukocytes and have been implicated in signal transduction, cell-cell interactions, and cellular activation and development. CD81 is involved in signal transduction and cell adhesion in the immune system (PMID: 9597125). CD81 has also been identified as an essential receptor for HCV (hepatitis C virus) (PMID: 21428934).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guozhen Wang	34507947	J Immunol	WB
Jingyou Yu	26387945	Cell Rep	FC
Guozhen Wang	34743181	Cell Death Discov	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

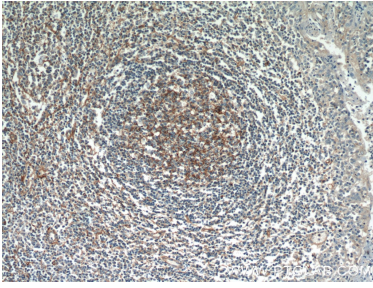
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

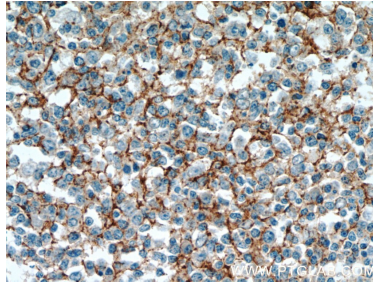
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 using 18250-1-AP (CD81 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis using 18250-1-AP (CD81 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).