

Nur für Forschungszwecke

CD81 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27855-1-AP

Vorgestelltes Produkt

29 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27855-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002978	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 975	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CD81 molecule	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 26 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27298	Beobachtete Masse: 23 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Raji-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

CD81 (also known as TAPA1or 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
Jorge Lascano	36084115	PLoS One	WB
Xiaoshuang Li	36182945	Biol Res	WB
Montserrat Carrascal	34599510	J Pathol	WB

Lagerung

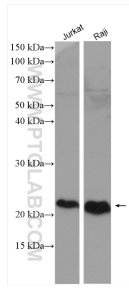
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Jurkat cells and Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27855-1-AP (CD81 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.