

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD81



Numéro de catalogue: 27855-1-AP

Phare

30 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

27855-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG27298

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002978

Identification du gène (NCBI):

975

Nom complet:

CD81 molecule

MW calculé

26 kDa

MW observés:

23 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules Raji, cellules Jurkat, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

## Informations générales

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).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jorge Lascano	36084115	PLoS One	WB
Xiaoshuang Li	36182945	Biol Res	WB
Montserrat Carrascal	34599510	J Pathol	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

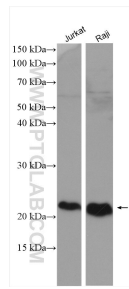
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Données de validation sélectionnées



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.