

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD81



Numéro de catalogue: 18250-1-AP

12 Publications

## Informations de base

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| Numéro de catalogue:   | BC002978                       | Méthode de purification:                    |
| 18250-1-AP   | Identification du gène (NCBI): | Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille:  | 975                            | Dilutions recommandées:                     |
| 150ul , Concentration: 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | Nom complet:<br>CD81 molecule  | IHC 1:50-1:500                              |
| Hôte:  | MW calculé                     |   |
| Lapin  | 26 kDa                         |   |
| Isotype:   |                                |   |
| IgG  |                                |   |
| Immunogen Catalog Number:  |                                |   |
| AG13036  |                                |   |

## Applications

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Applications testées:  | Contrôles positifs:              |
| IHC,ELISA  | IHC : tissu d'amygdalite humain, |
| Demandes citées:   |                                  |
| IHC  |                                  |
| Spécificité de l'espèce:   |                                  |
| Humain   |                                  |
| Espèces citées:  |                                  |
| Humain, souris   |                                  |
| <i>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</i> |                                  |

## Informations générales

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).

## Publications notables

| Autrice      | Pubmed ID | Journal           | Application |
|--------------|-----------|-------------------|-------------|
| Guozhen Wang | 34507947  | J Immunol         | WB          |
| Jingyou Yu   | 26387945  | Cell Rep          | FC          |
| Guozhen Wang | 34743181  | Cell Death Discov | 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

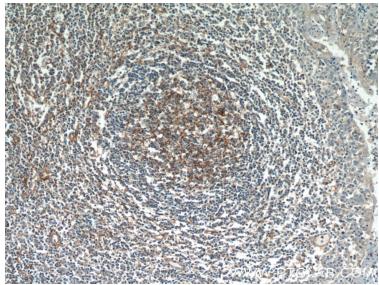
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

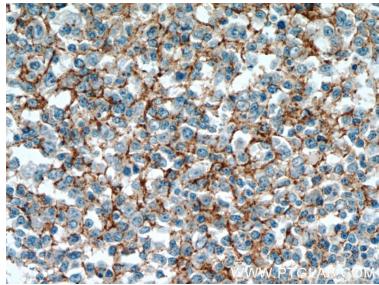
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



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).