

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Desmoplakin



Numéro de catalogue: **CL488-25318**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-25318	Numéro d'acquisition GenBank: BC140802	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1832	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: desmoplakin	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 2871 aa, 332 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18065	MW observés: 240-330 kDa	

Applications

Applications testées: FC (Intra), IF	Contrôles positifs: IF : cellules A431,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

The desmoplakin (DP) is the most abundant desmosomal proteins and is located at the cytoplasmic portion of the desmosomes which are specialized cell-cell adhesion structures abundant in tissues such as muscle and epidermis that are subjected to mechanical stress. Desmoplakin 1 and 2 (DP 1 and 2) are two splice variants sharing common C-terminal and N-terminal globular head and tail domains, but differ in the length of the rod domain that links them. This antibody detects both DP1 (280-330 kDa) and DP2 (240-260 kDa). (PMID: 16467215, 11781569)

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, 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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A431 cells using Coralite® Plus 488 Desmoplakin antibody (CL488-25318) at dilution of 1:200.



1X10⁶ A431 cells were intracellularly stained with 0.4 ug Coralite® Plus 488 Anti-Human Desmoplakin (CL488-25318) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).