

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DSG2



Numéro de catalogue: **CL488-21880**

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-21880

Taille:

100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG16393

Numéro d'acquisition GenBank:

BC099655

Identification du gène (NCBI):

1829

Nom complet:

desmoglein 2

MW calculé

1118 aa, 122 kDa

MW observés:

145-150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IF 1:50-1:500

Excitation/Emission maxima wavelengths:

493 nm / 522 nm

## Applications

Applications testées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

IF : cellules A431,

## Informations générales

Desmosomes are cell-cell junctions between epithelial, myocardial, and certain other cell types. Desmosomal cadherins, consisting of four desmogleins (DSG1-4) and three desmocollins (DSC1-3) in humans, mediate adhesion through calcium-dependent homophilic/heterophilic interactions. DSG2 is a single-pass transmembrane glycoprotein that is widely expressed in epithelial and non-epithelial tissues, such as the intestine, epidermis, testis, and heart (PMID:21715983). Defects in DSG2 are the cause of familial arrhythmogenic right ventricular dysplasia type 10 (ARVD10), and genetic variations in DSG2 are the cause of susceptibility to cardiomyopathy dilated type 1BB (CMD1BB).

## 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:

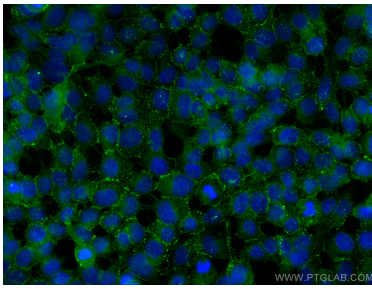
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 DSG2  
antibody (CL488-21880) at dilution of 1:200.