

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Desmocollin 2



Numéro de catalogue: 13876-1-AP

5 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13876-1-AP

Taille:

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

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4956

Numéro d'acquisition GenBank:

BC063291

Identification du gène (NCBI):

1824

Nom complet:

desmocollin 2

MW calculé

100 kDa

MW observés:

110-120 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:500-1:2000

IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu œsophagien humain, tissu cardiaque de souris, tissu de cancer de la peau humain

IF : tissu cardiaque de souris,

**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.**

## Informations générales

Desmocollin 2 (DSC2) is a member of the desmocollin subfamily of the cadherin superfamily. The desmocollins (DSC1-3), along with the desmogleins (DSG1-4), are found primarily in epithelia and cardiac muscle where they constitute the adhesive proteins of the intercellular desmosome junctions and are required for cell adhesion and desmosome formation. Mutations in DSC2 gene are associated with arrhythmogenic right ventricular dysplasia-11.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Troels Boldt Rømer	34526666	Br J Cancer	IF
Sally Dabelsteen	32710848	Dev Cell	IF
Guo-Xiang Zhou	34896485	Sci Total Environ	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.

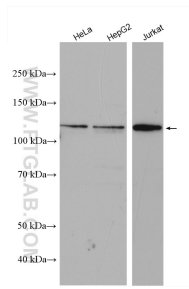
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

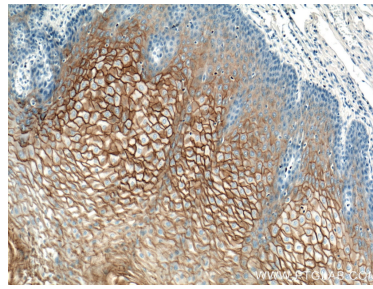
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

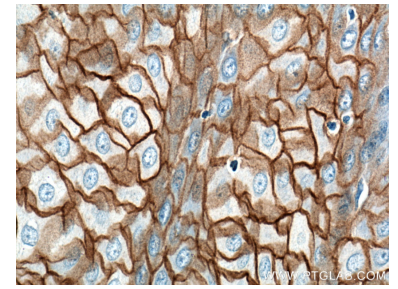
## Données de validation sélectionnées



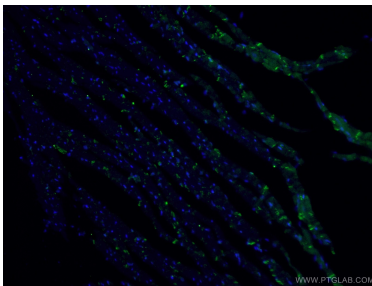
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13876-1-AP (Desmocollin 2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



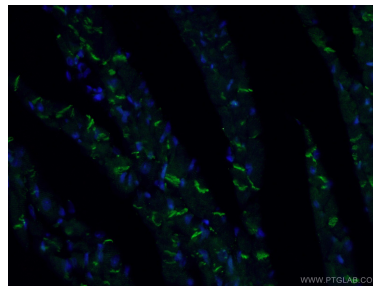
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus tissue slide using 13876-1-AP (Desmocollin 2 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus tissue slide using 13876-1-AP (Desmocollin 2 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse heart tissue using 13876-1-AP (Desmocollin 2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse heart tissue using 13876-1-AP (Desmocollin 2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).