

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DSG3



Numéro de catalogue: 29942-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	29942-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_001944	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	1830	Dilutions recommandées:	WB 1:2000-1:12000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	desmoglein 3 (pemphigus vulgaris antigen)		
Isotype:	IgG	MW calculé	108 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG30880	MW observés:	130 kDa		

Applications

Applications testées:	IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules A431, cellules HaCaT
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris	IHC : tissu lingual de souris,	
		IF : cellules HaCaT,	
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

DSG3, Desmoglein-3, is the component of intercellular desmosome junctions. Desmosomes are cell-cell junctions between epithelial, myocardial, and certain other cell types. DSG3 is a calcium-binding transmembrane glycoprotein component of desmosomes in vertebrate epithelial cells. It is involved in the interaction of plaque proteins and intermediate filaments mediating cell-cell adhesion. DSG3 is expressed in the basal lower layers of in the skin epidermis (PMID: 30528827). It acts as a prognostic marker of Esophageal Squamous cell carcinoma (PMID:24568510).

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



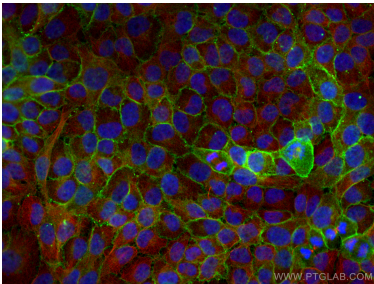
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29942-1-AP (DSG3 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse tongue tissue slide using 29942-1-AP (DSG3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse tongue tissue slide using 29942-1-AP (DSG3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HaCaT cells using DSG3 antibody (29942-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), Alpha Tubulin antibody (66031-1-Ig, Clone: 1E4C11, red).

Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HaCaT cells using DSG3 antibody (29942-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), Alpha Tubulin antibody (66031-1-Ig, Clone: 1E4C11, red).