

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CDSN



Numéro de catalogue: 13184-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 13184-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC031993	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1041	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: corneodesmosin	
Isotype: IgG	MW calculé: 528 aa, 52 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG3854	MW observés: 55-65 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules A431, cellules NIH/3T3 IHC : tissu de cancer de la peau humain,
Demandes citées: IF, IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain, souris	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

CDSN, also named as S protein, is important for the epidermal barrier integrity. CDSN is a unique extracellular 52- to 56-kDa glycoprotein found in corneodesmosomes. Pathogenic mutations in CDSN have been linked in humans to genodermatoses affecting both the hair follicle and the epidermis. Inflammatory peeling skin syndrome is caused a novel mutation in CDSN.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Satomi Igawa	33197483	J Invest Dermatol	WB
Laetitia-Barbollat Boutrand	28243135	Clin Cosmet Investig Dermatol	IHC
Eran Cohen-Barak	34379845	Exp Dermatol	IF

## Stockage

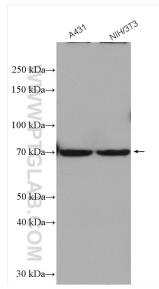
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

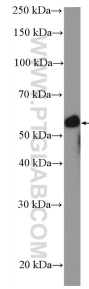
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

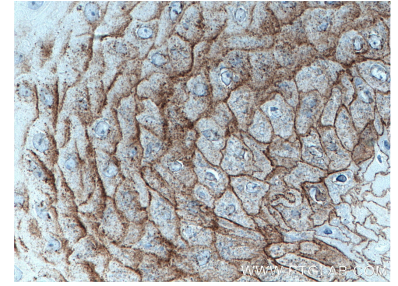
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13184-1-AP (CDSN antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13184-1-AP (CDSN antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 13184-1-AP (CDSN antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).