

Nur für Forschungszwecke

CDSN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13184-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13184-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 1041
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3854

GenBank-Zugangsnummer:

BC031993

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
corneodesmosin

Berechnete Masse:

528 aa, 52 kDa

Beobachtete Masse:

55-65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IHC : humanes Hautkrebsgewebe,

Hintergrundinformationen

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 by a novel mutation in CDSN.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

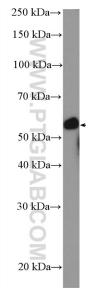
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

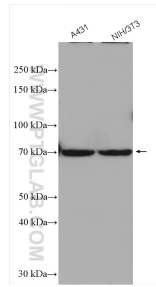
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

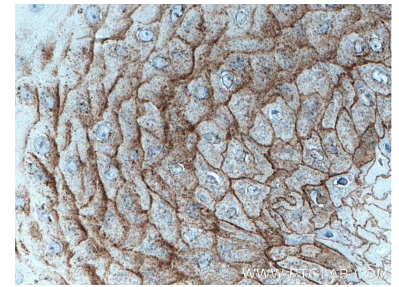
Ausgewählte Validierungsdaten



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.



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.



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).