

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11985-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC062682	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 117159	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> dermcidin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 11 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2613		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Hautgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Dermcidin, also named as DCD, AIDD and DSEP, is human antibiotic peptide secreted by sweat glands. It displays antimicrobial activity thereby limiting skin infection by potential pathogens in the first few hours after bacterial colonization.

## 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

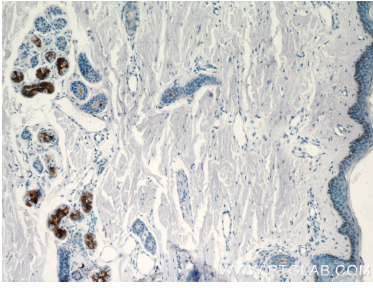
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

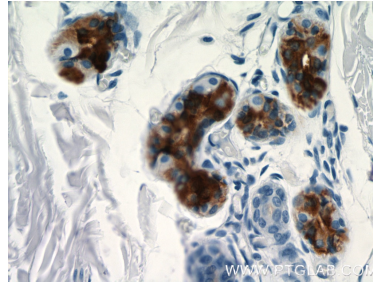
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 11985-1-AP (DCD Antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 11985-1-AP (DCD Antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens).