

Nur für Forschungszwecke

# CCDC72 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20393-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20393-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 320 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13792

GenBank-Zugangsnummer:

BC001102

GeneID (NCBI):

51372

Vollständiger Name:

coiled-coil domain containing 72

Berechnete Masse:

64 kDa, 7 kDa

Beobachtete Masse:

7 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen

IP: A549-Zellen,

IHC: humanes Hautgewebe,

IF: A549-Zellen,

## Hintergrundinformationen

CCDC72, also named as TMA7, is a novel modulator for hair follicle development. CCDC72 has the promoter activity and regulation of gene expression.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Like Yang	37056932	Int J Biol Sci	WB, IHC

## 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

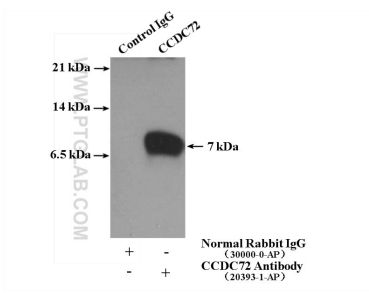
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

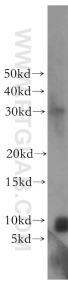
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

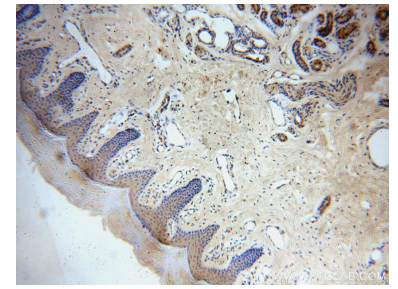
## Ausgewählte Validierungsdaten



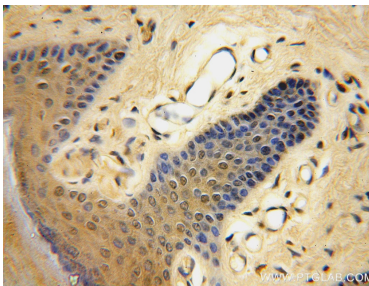
IP result of anti-CCDC72 (IP:20393-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:20393-1-AP 1:500) with A549 cells lysate 2400  $\mu$ g.



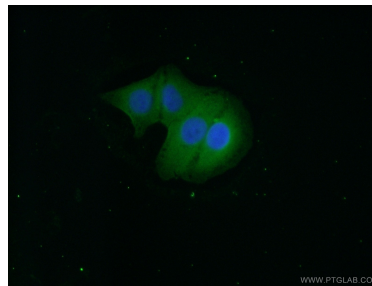
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20393-1-AP (CCDC72 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin using 20393-1-AP (CCDC72 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin using 20393-1-AP (CCDC72 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed A549 cells using 20393-1-AP (CCDC72 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).