

Nur für Forschungszwecke

# CCDC85B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18282-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18282-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 173 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG13129

GenBank-Zugangsnummer:  
BC008796

GeneID (NCBI):  
11007

Vollständiger Name:  
coiled-coil domain containing 85B

Berechnete Masse:  
22 kDa

Beobachtete Masse:  
24-28 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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: Mausherzgewebe, Mauslungengewebe

IP: Mausherzgewebe,

IHC: humanes Lebergewebe,

IF: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Coiled-coil domain-containing protein 85B (CCDC85B), also named as DIPA, is 202 amino acid protein, which belongs to the CCDC85 family. CCDC85B localizes in the nucleus and cytoplasm. CCDC85B is widely expressed in many tissues and functions as a transcriptional repressor. CCDC85B may inhibit the activity of CTNNB1 in a TP53-dependent manner and thus regulate cell growth. CCDC85B may play a role in adipocyte differentiation.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nan Zhang	36822595	Cell Prolif	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

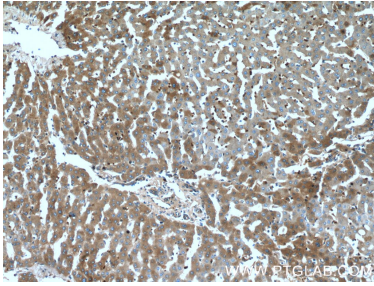
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

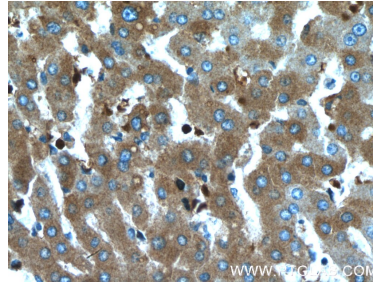
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

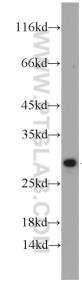
## Ausgewählte Validierungsdaten



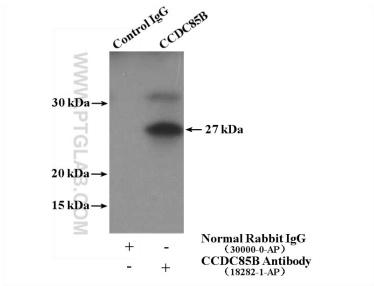
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 18282-1-AP (CCDC85B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



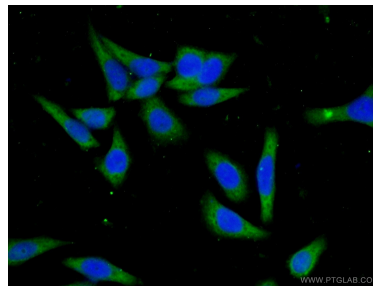
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 18282-1-AP (CCDC85B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18282-1-AP (CCDC85B Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CCDC85B (IP:18282-1-AP, 4ug; Detection:18282-1-AP 1:300) with mouse heart tissue lysate 3600ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 18282-1-AP (CCDC85B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).