

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24276-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010011	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von112942 Nanodrop und 540 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 112942	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> coiled-coil domain containing 104	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 342 aa, 39 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17996	<b>Beobachtete Masse:</b> 42 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mauslungengewebe, HEK-293-Zellen IHC : humanes Hodengewebe, IF : A431-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

The CCDC104(Coiled-coil domain-containing protein 104) protein, whose function is unknown, is expressed in various human tissues, including the brain, and is localized mainly to the nucleus, but is also found in the cytoplasm(PMID:19680650). It may act as an effector for ARL3. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

## 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**

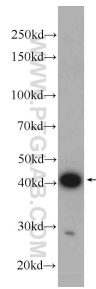
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

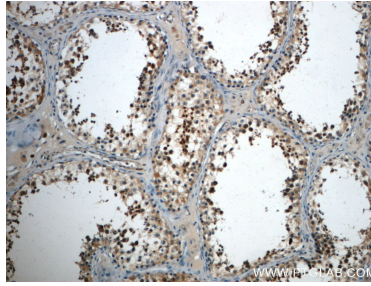
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

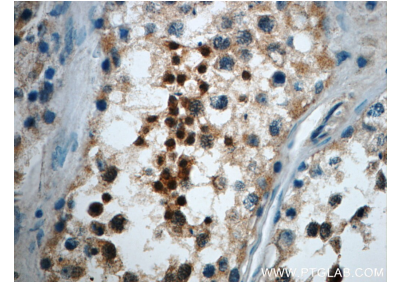
## Ausgewählte Validierungsdaten



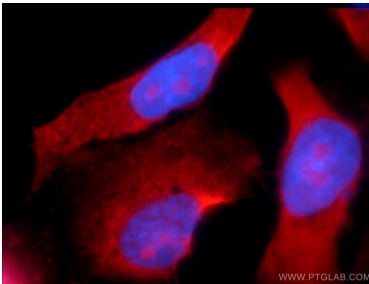
mouse lung tissues were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24276-1-AP (CCDC104 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis slide using 24276-1-AP (CCDC104 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis slide using 24276-1-AP (CCDC104 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 24276-1-AP (CCDC104 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.