

Nur für Forschungszwecke

# CDC5L Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12974-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12974-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 340 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3578

GenBank-Zugangsnummer:  
BC001568

GeneID (NCBI):  
988

Vollständiger Name:  
CDC5 cell division cycle 5-like (S.  
pombe)

Berechnete Masse:  
802 aa, 92 kDa

Beobachtete Masse:  
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

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 : humanes Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HepG2-  
Zellen, Maushirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : Maushodengewebe, Maushirngewebe

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Liu	31527085	J Biol Chem	WB
Chunmei Zhang	32167655	Cancer Med	WB
Zhichao Gu	29371990	Oncotarget	WB

## 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

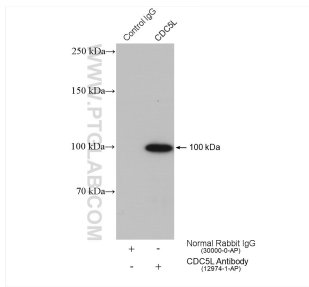
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

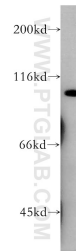
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

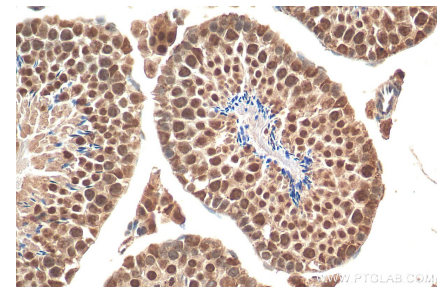
## Ausgewählte Validierungsdaten



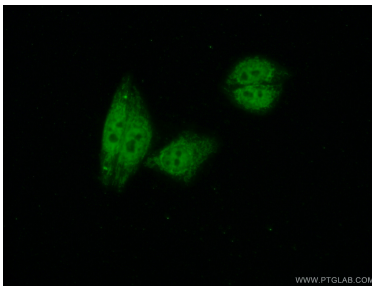
IP result of anti-CDC5L(IP:12974-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:12974-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 1600  $\mu$ g.



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12974-1-AP (CDC5L antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 12974-1-AP (CDC5L antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 12974-1-AP (CDC5L antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).