

Nur für Forschungszwecke

# ARL4C Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10202-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10202-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 200 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG0246

GenBank-Zugangsnummer:  
BC001051

GeneID (NCBI):  
10123

Vollständiger Name:  
ADP-ribosylation factor-like 4C

Berechnete Masse:  
21 kDa

Beobachtete Masse:  
21-25 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 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HUVEC-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-  
Zellen

IP : HUVEC-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes  
Pankreasgewebe

IF : HUVEC-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jisoo S Han	32873638	Proc Natl Acad Sci U S A	WB, IF
Shigehisa Kubota	33092599	World J Surg Oncol	IHC
Taotao Sheng	34635154	Genome Med	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

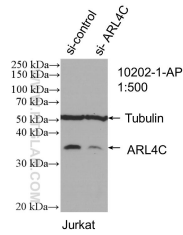
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

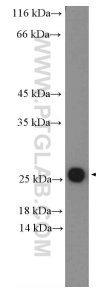
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

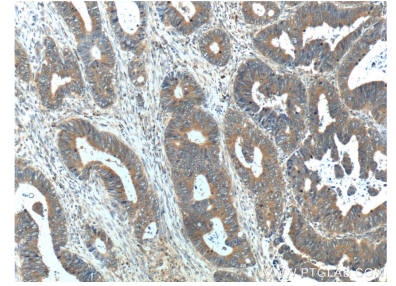
## Ausgewählte Validierungsdaten



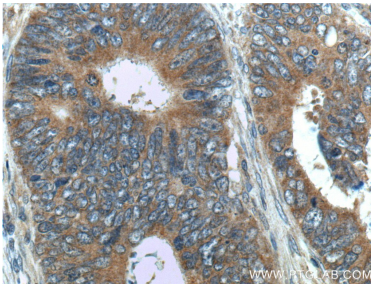
WB result of ARL4C antibody (10202-1-AP; 1:500; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-ARL4C transfected Jurkat cells.



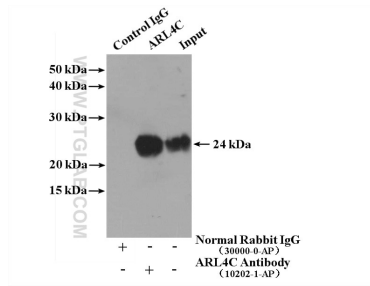
HUVEC cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10202-1-AP (ARL4C Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



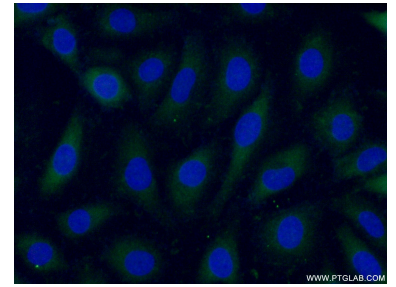
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10202-1-AP (ARL4C Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10202-1-AP (ARL4C Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



IP result of anti-ARL4C (IP:10202-1-AP, 4ug; Detection:10202-1-AP 1:500) with HUVEC cells lysate 3600 ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HUVEC cells using 10202-1-AP (ARL4C antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).