

Nur für Forschungszwecke

# RAB3B/C Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15774-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15774-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC005035	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5865	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> RAB3B, member RAS oncogene family	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 219 aa, 25 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8441	<b>Beobachtete Masse:</b> 25 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe, U-251-Zellen IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Pankreasgewebe IF : HeLa-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</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

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jimena Monzón-Sandoval	32167609	Ann Neurol	WB
Gaynor A Smith	24728190	Hum Mol Genet	WB
Jinxiu Hu	36792603	Cell Death Dis	WB,IF

## Lagerung

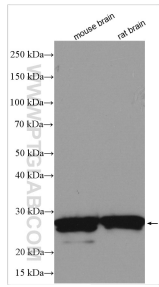
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

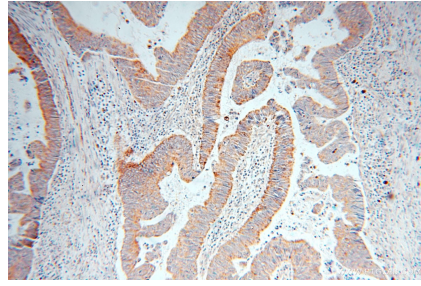
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

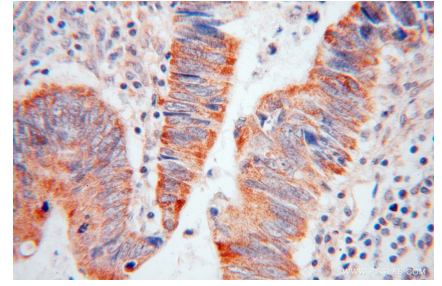
## Ausgewählte Validierungsdaten



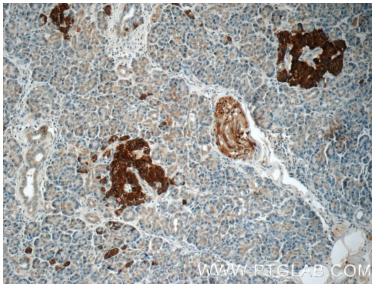
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15774-1-AP (RAB3B antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



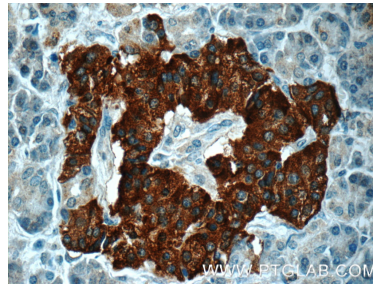
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15774-1-AP (RAB3B antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



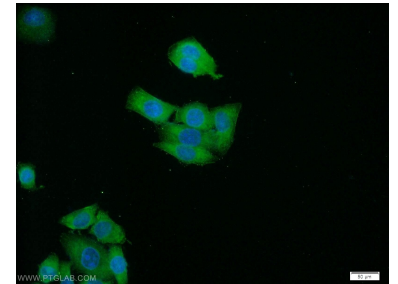
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15774-1-AP (RAB3B antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



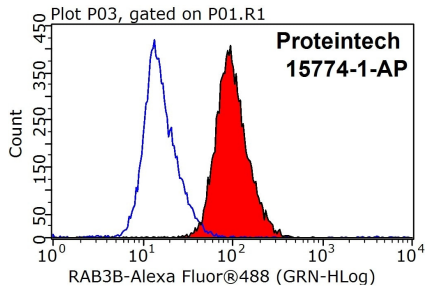
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 15774-1-AP (RAB3B Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 15774-1-AP (RAB3B Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 15774-1-AP (RAB3B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1x10<sup>6</sup> HepG2 cells were stained with 0.2ug RAB3B antibody (15774-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.