

Nur für Forschungszwecke

# PIK3C2B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24788-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
24788-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG20474

GenBank-Zugangsnummer:

BC132876

GeneID (NCBI):

5287

Vollständiger Name:

phosphoinositide-3-kinase, class 2,  
beta polypeptide

Berechnete Masse:

1634 aa, 185 kDa

Beobachtete Masse:

160-185 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:3000  
für WB

IHC 1:100-1:400

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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: HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Skelettmuskelgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Jiawen Lyu

Pubmed ID

29660285

Journal

Anal Chem

Anwendung

## 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**

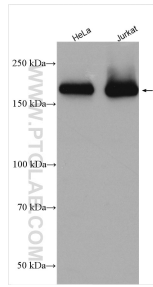
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

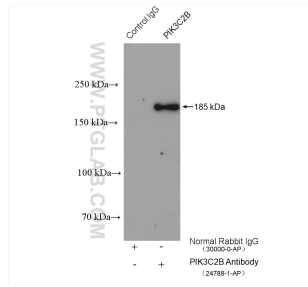
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

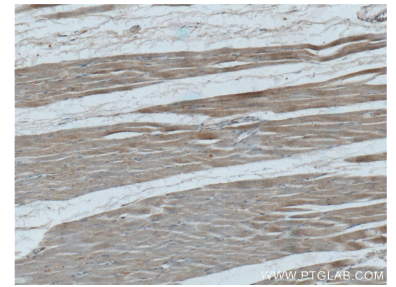
## Ausgewählte Validierungsdaten



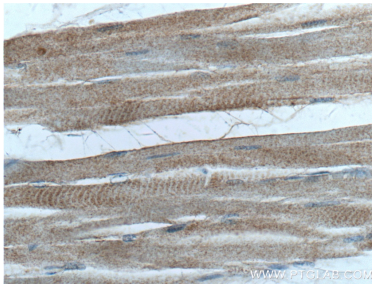
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24788-1-AP (PIK3C2B antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



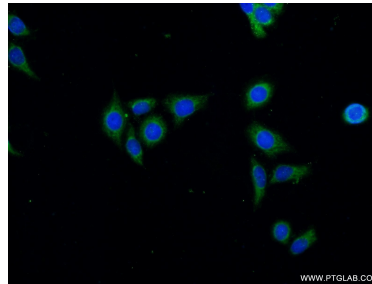
IP result of anti-PIK3C2B (IP:24788-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:24788-1-AP 1:1500) with HeLa cells lysate 1240  $\mu$ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 24788-1-AP (PIK3C2B Antibody) at dilution of 1:200 (under 10 $\times$  lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 24788-1-AP (PIK3C2B Antibody) at dilution of 1:200 (under 40 $\times$  lens).



Immunofluorescent analysis of (-20 $^{\circ}$ C Ethanol) fixed HeLa cells using 24788-1-AP (PIK3C2B antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).