

Nur für Forschungszwecke

# KLC4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16493-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16493-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 213 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG9621

GenBank-Zugangsnummer:

BC012357

GeneID (NCBI):

89953

Vollständiger Name:

kinesin light chain 4

Berechnete Masse:

315 aa, 35 kDa

Beobachtete Masse:

69 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, Maushirngewebe, NCI-H1299-  
Zellen, Rattenhirngewebe

IHC : humanes Dünndarmgewebe, humanes  
Nierengewebe

## Hintergrundinformationen

### 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

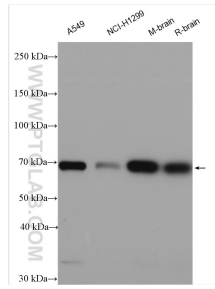
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

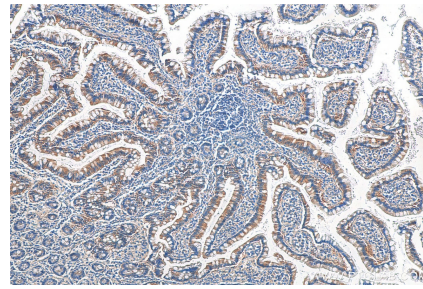
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 16493-1-AP (KLC4 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 16493-1-AP (KLC4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).