

Nur für Forschungszwecke

# KLHL21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16952-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16952-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 360 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10582

GenBank-Zugangsnummer:  
BC034039

GeneID (NCBI):  
9903

Vollständiger Name:  
kelch-like 21 (Drosophila)

Berechnete Masse:  
597 aa, 67 kDa

Beobachtete Masse:  
67 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, 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 : A431-Zellen, HeLa-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Hirngewebe, humanes  
Leberkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Changchun Li

Pubmed ID

35084622

Journal

Breast Cancer Res Treat

Anwendung

WB,CoIP

## 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

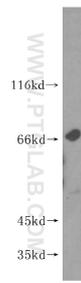
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

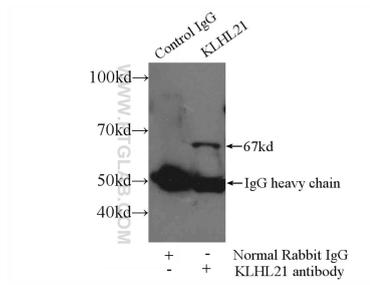
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

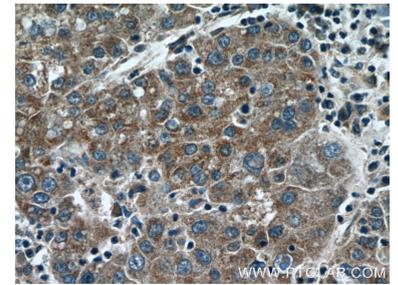
## Ausgewählte Validierungsdaten



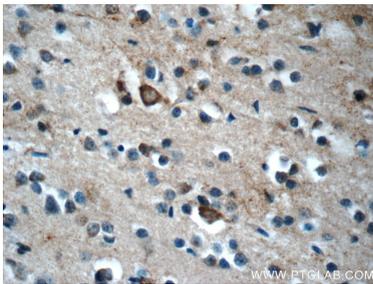
A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16952-1-AP (KLHL21 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-KLHL21 (IP:16952-1-AP, 3ug; Detection:16952-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16952-1-AP (KLHL21 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 16952-1-AP (KLHL21 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).