

Nur für Forschungszwecke

# AGAP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14690-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14690-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von  
Nanodrop und 173 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6142

GenBank-Zugangsnummer:  
BC028020

GeneID (NCBI):  
116986

Vollständiger Name:  
ArfGAP with GTPase domain, ankyrin  
repeat and PH domain 2

Berechnete Masse:  
125 kDa

Beobachtete Masse:  
124 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Gliomgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Ke Chen

35905567

Phytomedicine

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

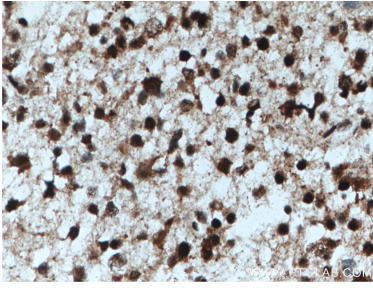
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

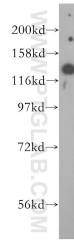
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

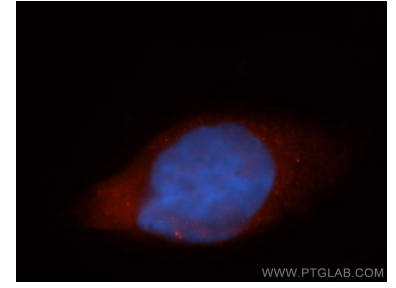
## Ausgewählte Validierungsdaten



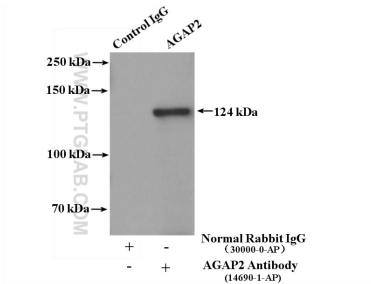
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 14690-1-AP (AGAP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14690-1-AP (AGAP2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using AGAP2 antibody 14690-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-AGAP2 (IP:14690-1-AP, 4ug; Detection:14690-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.