

Nur für Forschungszwecke

# RHOB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14326-1-AP

Vorgestelltes Produkt

20 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14326-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 200 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5593

GenBank-Zugangsnummer:  
BC066954

GeneID (NCBI):  
388

Vollständiger Name:  
ras homolog gene family, member B

Berechnete Masse:  
22 kDa

Beobachtete Masse:  
22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Rattenhirngewebe, SH-SY5Y-Zellen

IP: HeLa-Zellen, Maushirngewebe

IHC: humanes Hirngewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mingdong Liu	30297842	Nat Commun	WB,IF
Jianyou Gu	35538494	Mol Cancer	WB,IHC
Kelly A Servage	32382024	Sci Rep	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

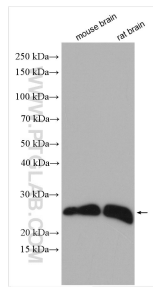
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

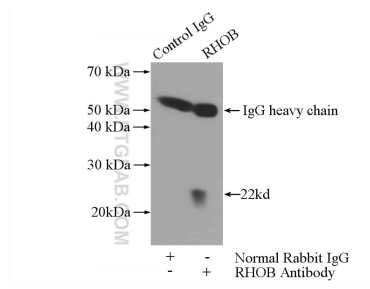
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

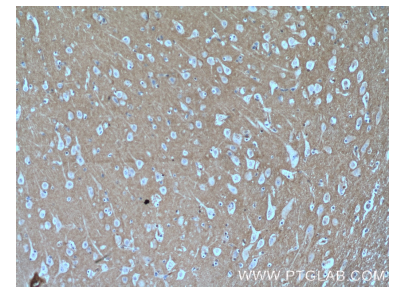
## Ausgewählte Validierungsdaten



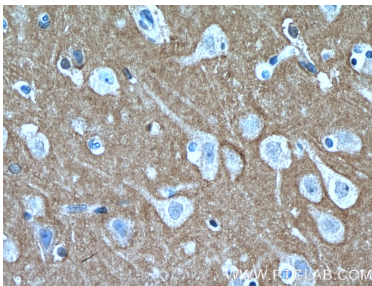
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14326-1-AP (RHOB antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RHOB (IP:14326-1-AP, 3ug; Detection:14326-1-AP 1:2000) with HeLa cells lysate 2800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 14326-1-AP (RHOB antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 14326-1-AP (RHOB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).