

Nur für Forschungszwecke

# Beta Arrestin 1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 15361-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15361-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7608

GenBank-Zugangsnummer:  
BC003636

GeneID (NCBI):  
408

Vollständiger Name:  
arrestin, beta 1

Berechnete Masse:  
47 kDa

Beobachtete Masse:  
47 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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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: HEK-293-Zellen, A549-Zellen,  
Mauslungengewebe, Rattenlungengewebe, RAW  
264.7-Zellen, U-937-Zellen

IP: Mauslungengewebe,

IHC: humanes Tonsillitisgewebe, Maus-Cerebellum-  
Gewebe, Maushirngewebe, Mausmilzgewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing-Yu Lin	34480896	J Biol Chem	WB
Kraemer Anne A	24147004	PLoS One	WB
Mahan Si	36210463	Cell Biosci	WB,IF

## 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

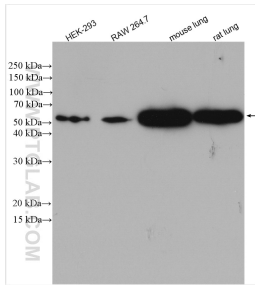
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

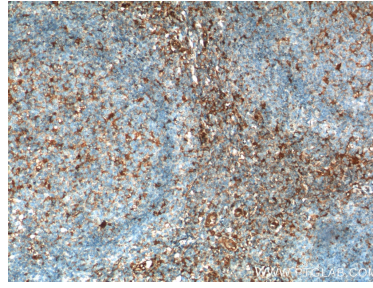
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

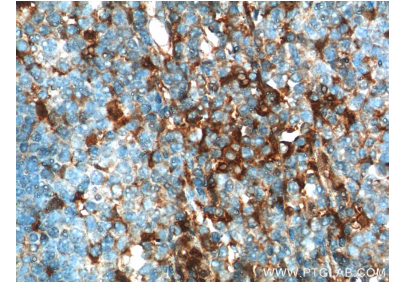
## Ausgewählte Validierungsdaten



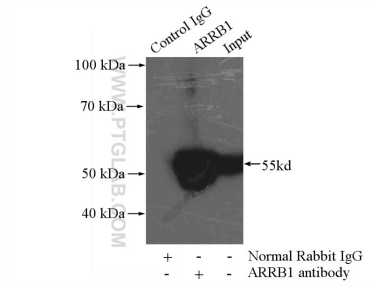
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15361-1-AP (Beta Arrestin 1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15361-1-AP (beta Arrestin 1 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 tonsillitis tissue slide using 15361-1-AP (beta Arrestin 1 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-beta Arrestin 1 (IP:15361-1-AP, 4ug; Detection:15361-1-AP 1:500) with mouse lung tissue lysate 4000ug.