

Nur für Forschungszwecke

# BBS7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18961-1-AP

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18961-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von  
Nanodrop und 453 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4601

GenBank-Zugangsnummer:  
BC032691

GeneID (NCBI):  
55212

Vollständiger Name:  
Bardet-Biedl syndrome 7

Berechnete Masse:  
715 aa, 80 kDa

Beobachtete Masse:  
75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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,

IP: Maushodengewebe,

IHC: humanes Hodengewebe, humanes Hirngewebe

## Hintergrundinformationen

BBS7, also named as BBS2L1, is a component of the BBSome complex which is required for ciliogenesis but is dispensable for centriolar satellite function. BBS7 is mediated in part by the Rab8 GDP/GTP exchange factor, which localizes to the basal body and contacts the BBSome.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ying Hsu	29049287	PLoS Genet	WB
Poppy Datta	31694913	J Biol Chem	WB, IP
Satyabrata Sinha	24854858	Invest Ophthalmol Vis Sci	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

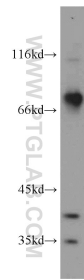
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

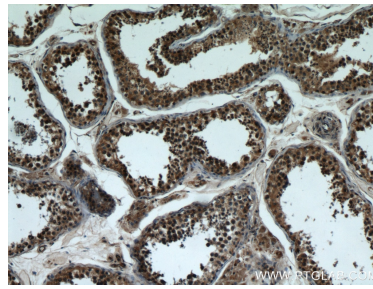
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

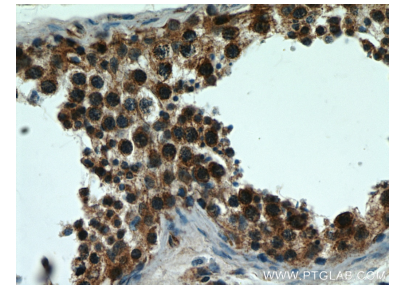
## Ausgewählte Validierungsdaten



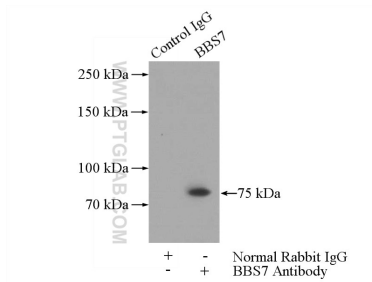
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18961-1-AP (BBS7 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18961-1-AP (BBS7 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18961-1-AP (BBS7 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-BBS7 (IP:18961-1-AP, 4ug; Detection:18961-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.