

Nur für Forschungszwecke

# BBS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11188-2-AP

12 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11188-2-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1662

GenBank-Zugangsnummer:  
BC014140

GeneID (NCBI):  
583

Vollständiger Name:  
Bardet-Biedl syndrome 2

Berechnete Masse:  
80 kDa

Beobachtete Masse:  
80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

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

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe,

IP: Maushodengewebe,

IF: hTERT-RPE1-Zellen,

## Hintergrundinformationen

BBS2 is one of seven BBS proteins that form the stable core of a protein complex (BBSome complex, 438kd) which is required for ciliogenesis but is dispensable for centriolar satellite function.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser        | Pubmed ID | Journal                   | Anwendung |
|------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Satyabrata Sinha | 24854858  | Invest Ophthalmol Vis Sci | WB        |
| Paurav B Desai   | 32435793  | J Cell Biol               | IF        |
| Jian-Hua Chen    | 28717663  | Mol Genet Genomic Med     | 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

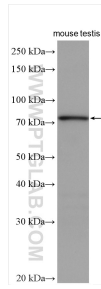
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

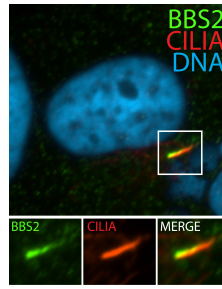
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

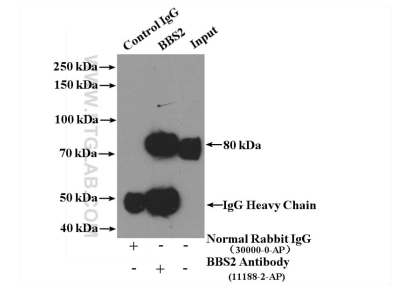
## Ausgewählte Validierungsdaten



Mouse testis lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11188-2-AP (BBS2 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IF result (cilia stain) of anti-BBS2 (11188-2-AP, 1:50) with serum-starved hTERT-RPE1 cells by Dr. Moshe Kim.



IP Result of anti-BBS2 (IP:11188-2-AP, 4ug; Detection:11188-2-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4000ug.