

Nur für Forschungszwecke

# BBS4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12766-1-AP

Vorgestelltes Produkt

15 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12766-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 220 µg/ml von 585 Nanodrop und 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3430

GenBank-Zugangsnummer:

BC027624

GeneID (NCBI):

585

Vollständiger Name:

Bardet-Biedl syndrome 4

Berechnete Masse:

519 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:

50-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:4000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, Mausnierengewebe

IHC : humanes Nierengewebe,

IF : hTERT-RPE1-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Naila Haq	31479441	PLoS Biol	WB,IF
Deniz Conkar	31582766	Sci Rep	WB
Tianyu Wu	36395215	Science	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

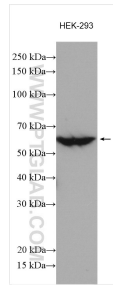
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

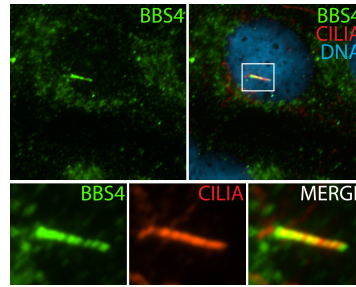
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

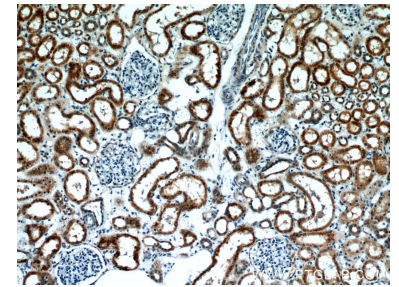
## Ausgewählte Validierungsdaten



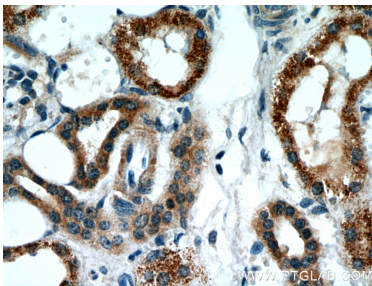
HEK-293 cell lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12766-1-AP (BBS4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IF result (cytoplasm and the length of cilia) of anti-BBS4 (12766-1-AP; 1:50) with serum-starved hTERT-RPE1 cell (MeOH fixed) by Dr. Moshe Kim.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 12766-1-AP (BBS4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 12766-1-AP (BBS4 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).