

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BBS5



Numéro de catalogue: 14569-1-AP

Phare

26 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
14569-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 207 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG6153

Numéro d'acquisition GenBank:
BC044593

Identification du gène (NCBI):
129880

Nom complet:
Bardet-Biedl syndrome 5

MW calculé
39 kDa

MW observés:
39 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000
for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer
l'antigène avec un tampon de TE buffer pH
9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de
l'antigène peut être 'effectué avec un
tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu rétinien de souris, tissu oculaire de souris,
tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris,
tissu testiculaire humain

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu testiculaire humain, tissu d'estomac
humain, tissu rénal de souris, tissu rénal humain, tissu
testiculaire de souris

Informations générales

BBS5 encodes a protein that has been directly linked to Bardet-Biedl syndrome. Bardet-Biedl syndrome (BBS) is an autosomal recessive condition characterised by rod-cone dystrophy, postaxial polydactyly, central obesity, mental retardation, hypogonadism, and renal dysfunction. Other associated clinical findings in BBS patients include diabetes, hypertension and congenital heart defects. BBS expression varies both within and between families and diagnosis is often difficult. Experimentation in non-human eukaryotes suggests that BBS5 is expressed in ciliated cells and that it is required for the formation of cilia. Alternate transcriptional splice variants have been observed but have not been fully characterized.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Malavika Raman	26389662	Nat Cell Biol	WB
Naila Haq	31479441	PLoS Biol	WB,IF
Anna Kazatskaya	29021280	Genetics	IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquoteage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

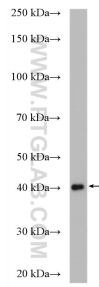
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

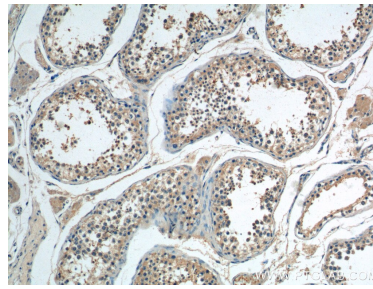
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

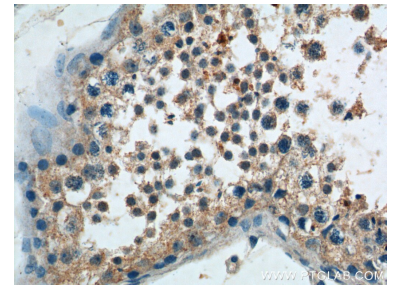
Données de validation sélectionnées



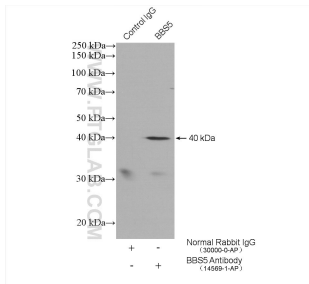
mouse retina tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14569-1-AP (BBS5 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 14569-1-AP (BBS5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 14569-1-AP (BBS5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



IP result of anti-BBS5 (IP:14569-1-AP, 4ug;
Detection:14569-1-AP 1:600) with mouse testis
tissue lysate 4000 ug.