

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BBS7



Numéro de catalogue: 18961-1-AP

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
18961-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 453 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG4601

Numéro d'acquisition GenBank:
BC032691

Identification du gène (NCBI):
55212

Nom complet:
Bardet-Biedl syndrome 7

MW calculé
715 aa, 80 kDa

MW observés:
75 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, 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 cérébral humain,

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu testiculaire humain, tissu cérébral humain

Informations générales

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.

Publications notables

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

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

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

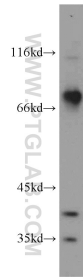
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

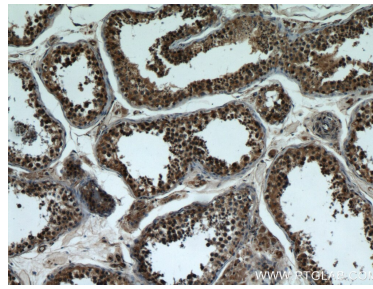
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

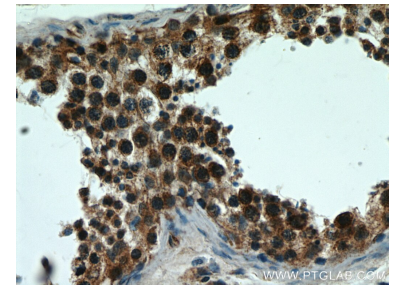
Données de validation sélectionnées



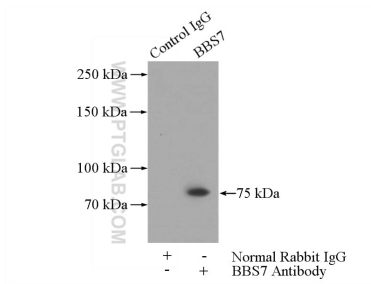
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18961-1-AP (BBS7 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.