

Nur für Forschungszwecke

BBS8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12505-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12505-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 353 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3186

GenBank-Zugangsnummer:
BC026351

GeneID (NCBI):
123016

Vollständiger Name:
tetra-trycpeptide repeat domain 8

Berechnete Masse:
531 aa, 60 kDa

Beobachtete Masse:
50-52 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe, humanes Lungengewebe,
NIH/3T3-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

BBS8 (also known as TTC8) is a subunit of BBSome complex which is necessary for ciliary membrane biogenesis. BBS8 localizes specifically to ciliated structures, such as the connecting cilium of the retina and columnar epithelial cells in the lung. Defects in BBS8 cause Bardet-Biedl syndrome type 8 (BBS8), a genetic disorder characterised by retinal degeneration, obesity, polydactyly, cognitive impairment and kidney failure. BBS8 generates two alternatively spliced isoforms. Western blot analysis using this antibody detected a major band around 60 kD in lung tissue.

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

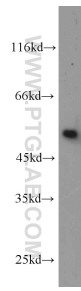
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

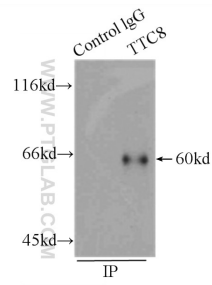
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12505-1-AP (BBS8 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-BBS8 (IP:12505-1-AP, 3ug; Detection:12505-1-AP 1:400) with HeLa cells lysate 2000ug.