

Nur für Forschungszwecke

SPATA7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12020-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12020-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2649

GenBank-Zugangsnummer:

BC008656

GeneID (NCBI):

55812

Vollständiger Name:

spermatogenesis associated 7

Berechnete Masse:

599 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:

68-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : PC-3-Zellen, Maushodengewebe, Rattenhodengewebe

IP : Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

SPATA7, also named as HSD3, may be involved in retinal function. It is interesting to note that mutations in SPATA7 cause LCA and RP/ARRP, two overlapping but distinct human retinal diseases. SPATA7 is another LCA and Juvenile RP Gene.(PMID:19268277) It is a highly conserved, vertebrate-specific protein which expressed in the mature retina. For some modification, the MW always migrate 5-8kd. The antibody can recognize all the 3 isoforms of SPATA7.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Aiden Eblimit	29100828	Exp Eye Res	WB
Aiden Eblimit	25398945	Hum Mol Genet	WB
H Zhong	25965394	Gene Ther	WB,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

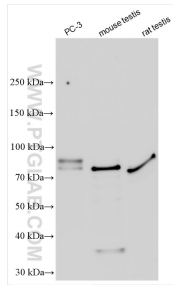
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

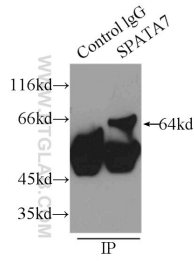
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12020-1-AP (SPATA7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SPATA7 (IP:12020-1-AP, 3ug; Detection:12020-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 8000ug.