

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14726-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6485

GenBank-Zugangsnummer:

BC000322

GeneID (NCBI):

10615

Vollständiger Name:

sperm associated antigen 5

Berechnete Masse:

134 kDa

Beobachtete Masse:

135 kDa, 150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen, K-562-Zellen, PC-3-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Hodengewebe, Maushodengewebe

IF : HeLa-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

SPAG5, also named as MAP126, Astrin and Deepest, is necessary for normal spindle formation during mitosis. It is highly expressed in testis. SPAG5 has different localization in somatic versus male germ cells suggesting the possibility of different function. This antibody is specific to SPAG5.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhenguang Ying	36280838	BMC Biol	WB, IF
Diego R Revinski	30405130	Nat Commun	WB, IF
Désirée Schatton	35559794	Elife	WB, IP

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

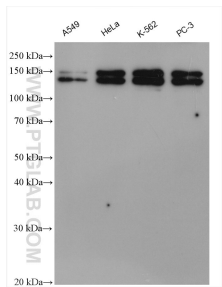
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

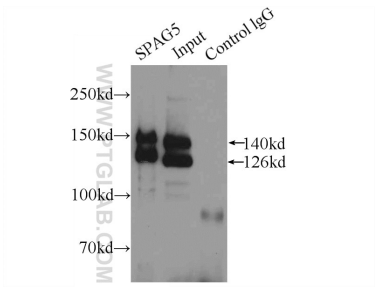
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

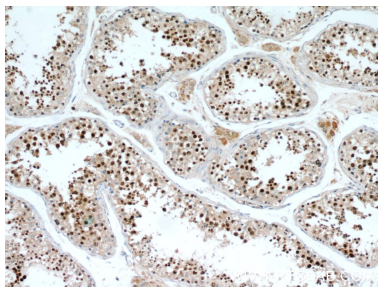
Ausgewählte Validierungsdaten



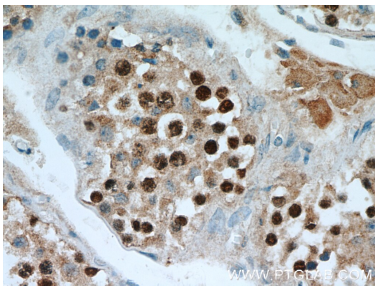
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14726-1-AP (SPAG5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



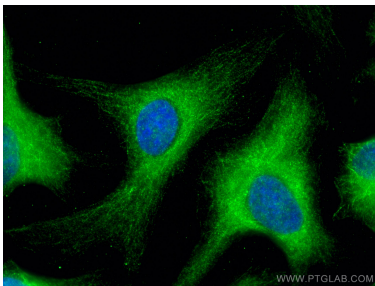
IP Result of anti-SPAG5 (IP:14726-1-AP, 5µg; Detection:14726-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 14726-1-AP (SPAG5 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 14726-1-AP (SPAG5 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using SPAG5 antibody (14726-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).