

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SPAG5



Numéro de catalogue: 14726-1-AP

Phare

15 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14726-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG6485

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000322

Identification du gène (NCBI):

10615

Nom complet:

sperm associated antigen 5

MW calculé

134 kDa

MW observés:

135 kDa, 150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

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

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu testiculaire humain, tissu testiculaire de souris

IF : cellules HeLa,

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.

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

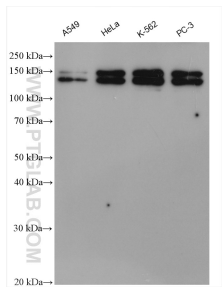
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

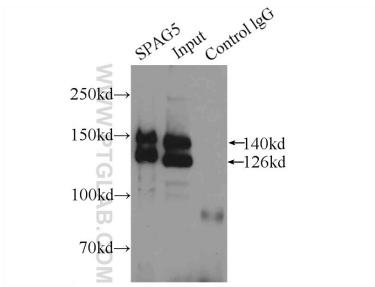
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

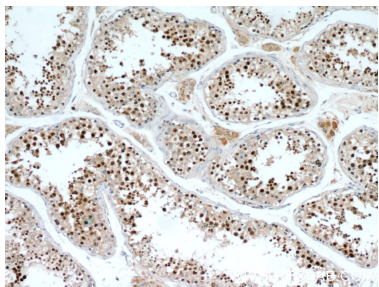
Données de validation sélectionnées



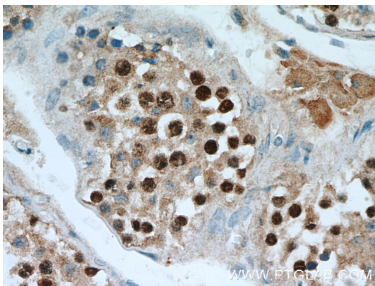
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14726-1-AP (SPAG5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



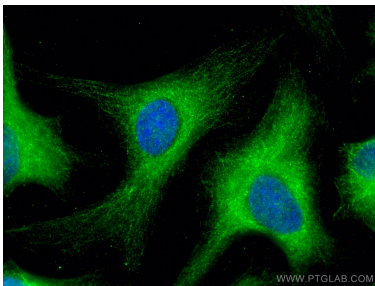
IP Result of anti-SPAG5 (IP:14726-1-AP, 5ug; Detection:14726-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3000ug.



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).