

Nur für Forschungszwecke

SPAG4L Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17495-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17495-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 240 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG11629

GenBank-Zugangsnummer:

BC026118

GeneID (NCBI):

140732

Vollständiger Name:

sperm associated antigen 4-like

Berechnete Masse:

379 aa, 43 kDa

Beobachtete Masse:

43 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: PC-3-Zellen,

IF: PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

SPAG4L, also named as SUN domain-containing protein 5 or Testis and spermatogenesis-related gene 4 protein, is a 379 amino acid protein, which contains 1 SUN domain. SPAG4L is widely expressed and localizes in the nucleus inner membrane. SPAG4L is restricted to the apical nuclear region of round spermatids that face the acrosomic vesicle. SPAG4L is involved in linkage of the acrosomic vesicle to the spermatid nucleus, and in acrosome biogenesis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yongliang Shang	28945193	Elife	WB, IF
Xiaoyue Song	36358787	Cancers (Basel)	WB, IF
Yan-Wei Sha	30298696	Clin Genet	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

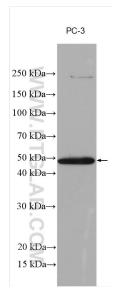
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

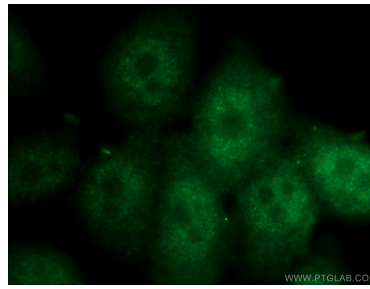
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17495-1-AP (SPAG4L antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed PC-3 cells using 17495-1-AP (SPAG4L antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).