

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17357-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10637

GenBank-Zugangsnummer:

BC034496

GeneID (NCBI):

83893

Vollständiger Name:

spermatogenesis associated 16

Berechnete Masse:

569 aa, 65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Hodengewebe,

Hintergrundinformationen

SPATA16, also named as NYD-SP12, belongs to the SPATA16 family. It is involved in the formation of sperm acrosome, which implicated its potential role in spermatogenesis and sperm-egg fusion. SPATA16 localizes to Golgi apparatus and is primarily expressed in testis, with lower levels found in kidney and pancreas.

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

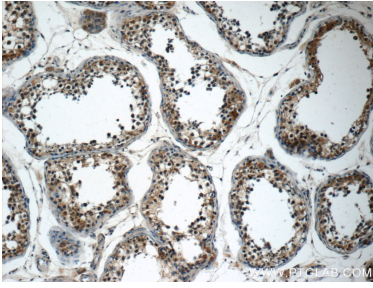
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

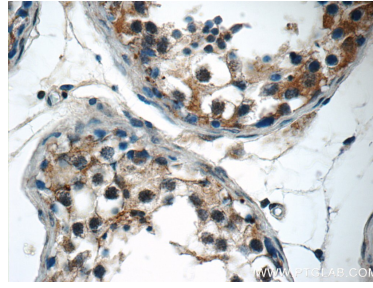
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17357-1-AP (SPATA16 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17357-1-AP (SPATA16 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).