

Nur für Forschungszwecke

SART3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18025-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18025-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12590

GenBank-Zugangsnummer:
BC093784

GeneID (NCBI):
9733

Vollständiger Name:
squamous cell carcinoma antigen
recognized by T cells 3

Berechnete Masse:
963 aa, 110 kDa

Beobachtete Masse:
110-120 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Hodengewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes
Hirngewebe, humanes Lebergewebe, humanes
Lungenkarzinomgewebe, humanes Milzgewebe,
humanes Nierengewebe, humanes Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

The process of mRNA splicing required assembly of pre-mRNA into a large, dynamic RNA-protein complex, in which 5 small nuclear RNAs and more than 50 protein components are incorporated into functional small nuclear ribonucleoproteins (snRNPs). SART3 interacts with U6 snRNA and functioned as a U6-specific recycling factor responsible for regeneration of base-paired U4/U6 snRNPs from post-spliceosomal free U4 and U6 snRNPs. Also it can interact and regulate Tat transactivation activity, and act as a cellular factor for HIV-1 gene expression and viral replication.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhe Chen	28878014	J Biol Chem	WB, IP
Jaehyun Kim	32839293	Mol Cell Biol	
Gaëlle J S Talhouame	29686135	RNA	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

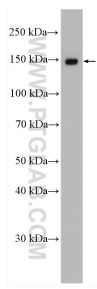
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

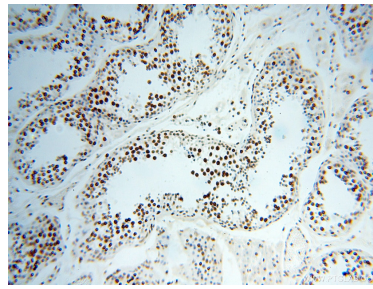
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

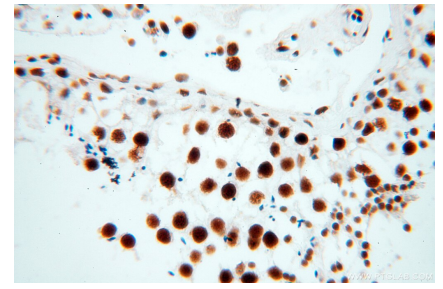
Ausgewählte Validierungsdaten



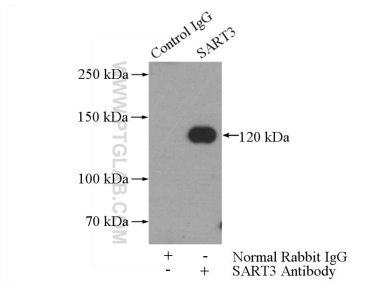
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18025-1-AP (SART3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18025-1-AP (SART3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18025-1-AP (SART3 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-SART3 (IP:18025-1-AP, 4ug; Detection:18025-1-AP 1:700) with HeLa cells lysate 2000ug.