

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-SART3



Numéro de catalogue: 18025-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

18025-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12590

Numéro d'acquisition GenBank:

BC093784

Identification du gène (NCBI):

9733

Nom complet:

squamous cell carcinoma antigen recognized by T cells 3

MW calculé

963 aa, 110 kDa

MW observés:

110-120 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB: cellules Jurkat,

IP: cellules HeLa,

IHC: tissu testiculaire humain, tissu cérébral humain, tissu cutané humain, tissu de cancer du poumon humain, tissu hépatique humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain, tissu rénal humain, tissu splénique humain

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhe Chen	28878014	J Biol Chem	WB, IP
Jaehyun Kim	32839293	Mol Cell Biol	
Gaëlle J S Talhouarne	29686135	RNA	IP

## Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

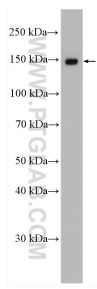
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

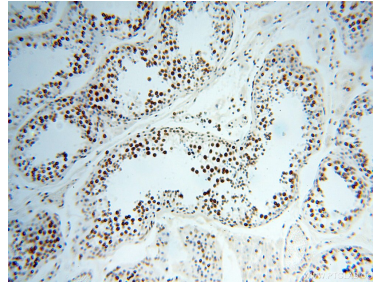
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

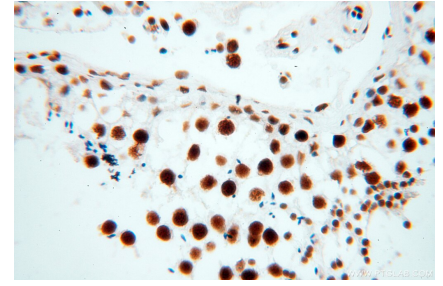
## Données de validation sélectionnées



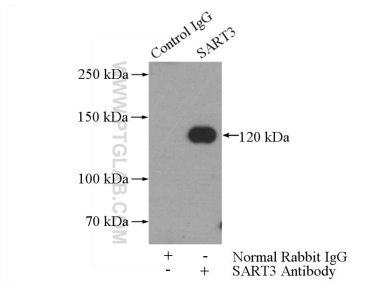
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18025-1-AP (SART3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.