

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SDCCAG1



Numéro de catalogue: 11840-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11840-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2467

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020794

Identification du gène (NCBI):

9147

Nom complet:

serologically defined colon cancer antigen 1

MW calculé

1076 aa, 123 kDa

MW observés:

130-140 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

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

IHC 1:250-1:1000

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules Jurkat

IP : cellules A549,

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

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.

Informations générales

SDCCAG1, also named as NEMF, is a nuclear export mediator. It can be bound to translocon-engaged 60S subunits on native ER membranes. Human SDCCAG1 has been implicated in lung cancers and it may function as a tumor suppressor gene. SDCCAG1 inactivation contributes to the transformed state of human lung cancer cells (PMID:16103875, 10575219). NEMF is also regarded as a potential biomarker for the detection of active and latent TB infections (PMID: 26818387).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Paige B Martin	32934225	Nat Commun	WB
Suman Rimal	34663454	Acta Neuropathol Commun	WB,IF
Anna Thrun	33909987	Mol Cell	WB

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.

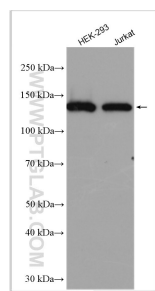
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

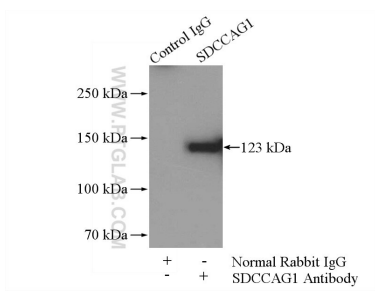
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

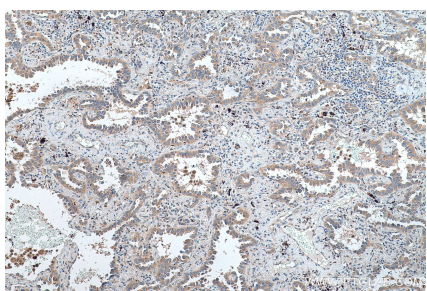
Données de validation sélectionnées



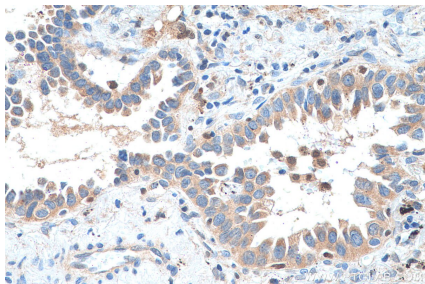
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11840-1-AP (SDCCAG1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SDCCAG1 (IP:11840-1-AP, 4ug; Detection:11840-1-AP 1:500) with A549 cells lysate 1800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11840-1-AP (SDCCAG1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11840-1-AP (SDCCAG1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).