

Nur für Forschungszwecke

SDCCAG1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11840-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11840-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2467

GenBank-Zugangsnummer:

BC020794

GeneID (NCBI):

9147

Vollständiger Name:

serologically defined colon cancer antigen 1

Berechnete Masse:

1076 aa, 123 kDa

Beobachtete Masse:

130-140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

IHC 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen

IP: A549-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

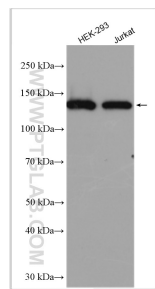
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

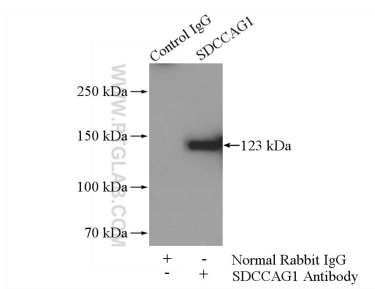
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

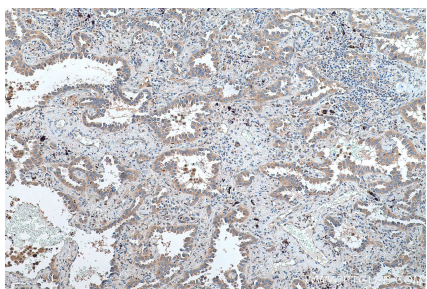
Ausgewählte Validierungsdaten



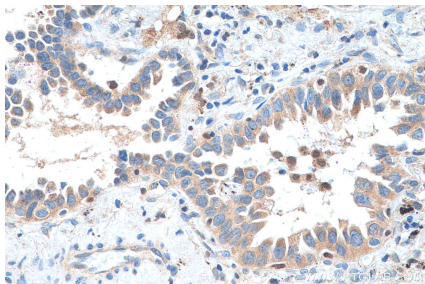
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11840-1-AP (SDCCAG1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).