

Nur für Forschungszwecke

SDCCAG8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13471-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13471-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 293 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4264

GenBank-Zugangsnummer:
BC032454

GeneID (NCBI):
10806

Vollständiger Name:
serologically defined colon cancer
antigen 8

Berechnete Masse:
713 aa, 83 kDa

Beobachtete Masse:
83 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
IHC 1:50-1:500
IF 1:400-1:1600

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Hund, Maus, Ratte, Zebrafisch

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte, Zebrafisch

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Kolongewebe,
IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

SDCCAG8, also named as CCCAP and NY-CO-8, plays a role in the establishment of cell polarity and epithelial lumen formation. It may play a role in ciliogenesis. Loss of SDCCAG8 function as a cause of a retinal-renal ciliopathy and validates exome capture analysis for broadly heterogeneous single-gene disorders. SDCCAG8 is localized at both centrioles and interacts directly with OFD1 (oral-facial-digital syndrome 1), which is associated with NPHP-RC. SDCCAG8 has 4 isoforms with MW 83,78,73 and 41 kDa (refer to UniProt). Catalog# 13471-1-AP can recognize all the four isoforms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rannar Airik	24722439	J Am Soc Nephrol	WB, IHC, IF
Patil H H	22825473	Cell Death Dis	WB, IF
Stefanie Jäger	22190034	Nature	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

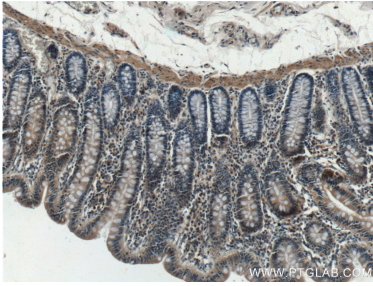
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

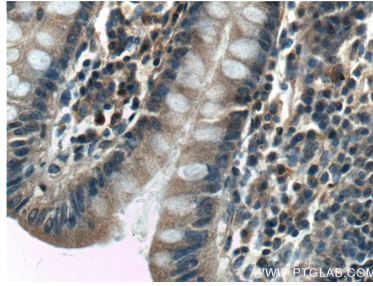
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

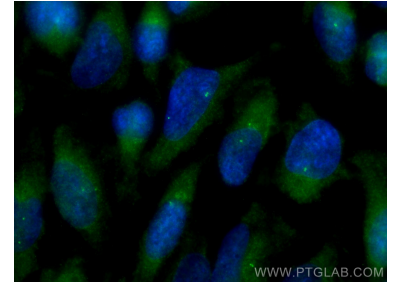
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 13471-1-AP (SDCCAG8 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 13471-1-AP (SDCCAG8 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using SDCCAG8 antibody (13471-1-AP) at dilution of 1:800 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).