

Nur für Forschungszwecke

NCAPG Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24563-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24563-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 353 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG19926

GenBank-Zugangsnummer:
BC068467

GeneID (NCBI):
64151

Vollständiger Name:
non-SMC condensin I complex,
subunit G

Berechnete Masse:
1015 aa, 114 kDa

Beobachtete Masse:
131 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Hodengewebe, humanes
Zervixkarzinomgewebe

IF: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xie Mengyan	36176446	Front Pharmacol	WB, IHC
Guangrong Zheng	35372056	Front Oncol	WB
Rongguiyi Zhang	35864529	J Transl Med	WB, IHC, CoIP

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

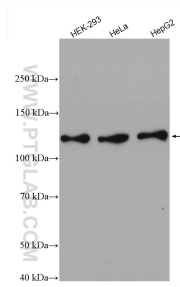
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

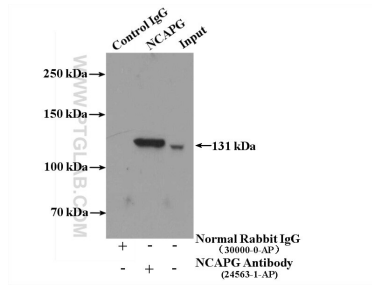
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

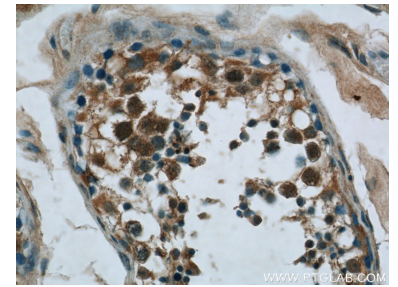
Ausgewählte Validierungsdaten



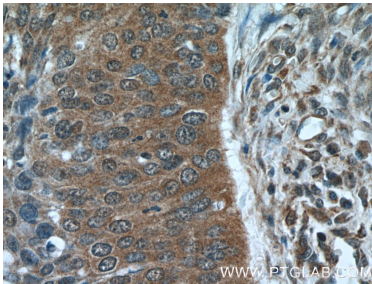
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24563-1-AP (NCAPG antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



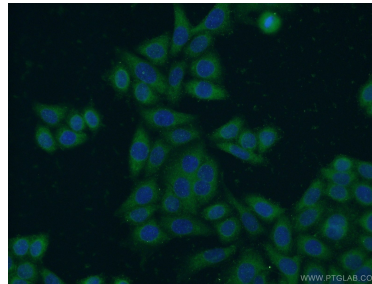
IP Result of anti-NCAPG (IP:24563-1-AP, 4ug; Detection:24563-1-AP 1:1000) with HEK-293 cells lysate 3200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24563-1-AP (NCAPG Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 24563-1-AP (NCAPG Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 24563-1-AP (NCAPG antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).