

Nur für Forschungszwecke

CCNY Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18042-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18042-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 207 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12674

GenBank-Zugangsnummer:
BC104773

GeneID (NCBI):
219771

Vollständiger Name:
cyclin Y

Berechnete Masse:
33 kDa, 39 kDa

Beobachtete Masse:
33-39 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

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, K-562-Zellen

IP : K-562-Zellen,

IF : A549-Zellen,

Hintergrundinformationen

CCNY, also named as C10orf9, CBCP1, CFP1, is a novel cyclin. CCNY acts as a cell-cycle regulator of Wnt signaling pathway during G2/M phase by recruiting CDK14/PFTK1 to the plasma membrane and promoting phosphorylation of LRP6, leading to the activation of the Wnt signaling pathway.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hongik Hwang	32966834	Prog Neurobiol	WB
Andrea Molinas	34571979	Cells	WB,IF
Lei Chen	33039146	Biochem Biophys Res Commun	WB,IHC,IP

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

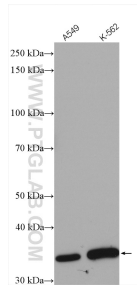
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

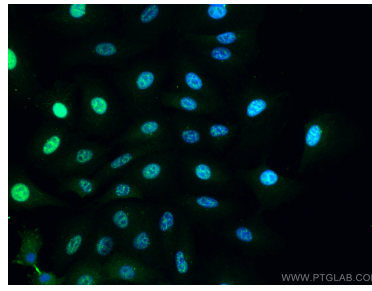
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

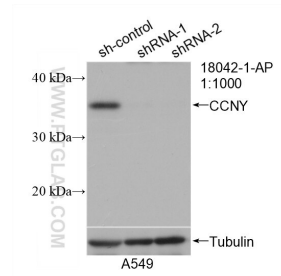
Ausgewählte Validierungsdaten



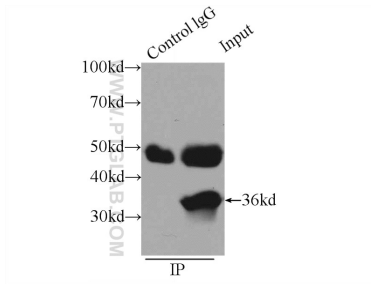
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18042-1-AP (CCNY antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using CCNY antibody (18042-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



WB result of CCNY antibody (18042-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CCNY transfected A549 cells.



IP Result of anti-CCNY (IP:18042-1-AP, 3ug; Detection:18042-1-AP 1:600) with K-562 cells lysate 2400ug.