

Nur für Forschungszwecke

CCNY Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66865-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
66865-1-Ig

Größe:
150ul , Konzentration: 1000 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Maus

Isotyp:
IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG12691

GenBank-Zugangsnummer:
BC104773

GeneID (NCBI):
219771

Vollständiger Name:
cyclin Y

Berechnete Masse:
33 kDa, 39 kDa

Beobachtete Masse:
37 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-G-Reinigung

CloneNo.:
2C9E3

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:2000-1:10000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen,
HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, NIH/3T3-Zellen, RAW
264.7-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
Marc Dohmen	32098961	Nat Commun	WB,IF

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

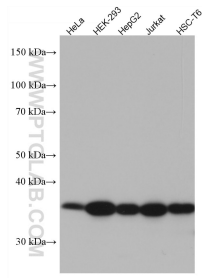
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

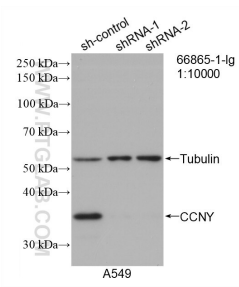
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 66865-1-Ig (CCNY antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of CCNY antibody (66865-1-Ig; 1:10000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CCNY transfected A549 cells.