

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CCNY

Numéro de catalogue: 66865-1-Ig

Phare

1 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue:

66865-1-Ig

Numéro d'acquisition GenBank:

BC104773

Méthode de purification:

Purification par protéine G

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by 219771

Identification du gène (NCBI):

219771

CloneNo.:

2C9E3

Bradford method using BSA as the standard;

Nom complet:

cyclin Y

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

Hôte:

Mouse

MW calculé

33 kDa, 39 kDa

Isotype:

IgG1

MW observés:

37 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG12691

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules A549, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules NIH/3T3, cellules RAW 264.7

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Marc Dohmen	32098961	Nat Commun	WB,IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

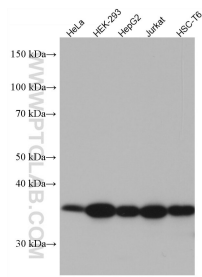
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

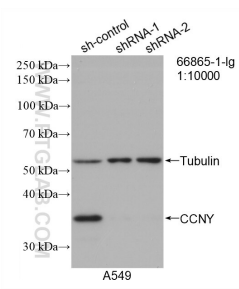
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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.