

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-p57Kip2

Numéro de catalogue: 66794-1-Ig **2 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66794-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC067842	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 700 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1028	CloneNo.: 1A12H3
Hôte: Mouse	Nom complet: cyclin-dependent kinase inhibitor 1C (p57, Kip2)	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé 316 aa, 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19927	MW observés: 57 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB: cellules HSC-T6, cellules HeLa
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: souris	

Informations générales

CDKN1C, also named as p57KIP2 and KIP2, belongs to the CDI family. CDKN1C is a potent tight-binding inhibitor of several G1 cyclin/CDK complexes (cyclin E-CDK2, cyclin D2-CDK4, and cyclin A-CDK2) and, to lesser extent, of the mitotic cyclin B-CDC2. It is a negative regulator of cell proliferation. CDKN1C may play a role in maintenance of the non-proliferative state throughout life.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Giovanna Rigillo	34650038	Nat Commun	WB
Yong-Jiang Zhou	37011868	Toxicology	WB

Stockage

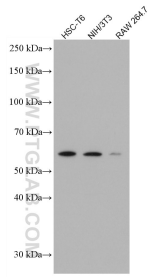
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 66794-1-Ig (CDKN1C antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.