

Nur für Forschungszwecke

p57Kip2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66794-1-Ig **2 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66794-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC067842	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 1028 Nanodrop und 700 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 15028	CloneNo.: 1A12H3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: cyclin-dependent kinase inhibitor 1C (p57, Kip2)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 316 aa, 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19927	Beobachtete Masse: 57 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HSC-T6 cells, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Giovanna Rigillo	34650038	Nat Commun	WB
Yong-Jiang Zhou	37011868	Toxicology	WB

Lagerung

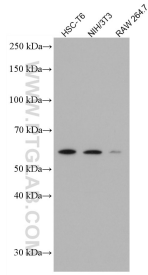
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

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