

Nur für Forschungszwecke

p57Kip2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23317-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23317-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC067842	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1028	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cyclin-dependent kinase inhibitor 1C (p57, Kip2)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 316 aa, 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19849	Beobachtete Masse: 57 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, SH-SY5Y-Zellen IHC : humanes Plazenta-Gewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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
Lu Yi	34650035	Cell Death Dis	WB, CoIP, IHC
Xiao-Yan He	28003306	Clin Cancer Res	WB

Lagerung

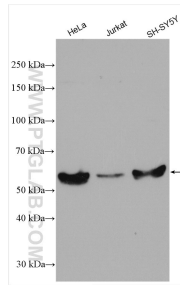
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

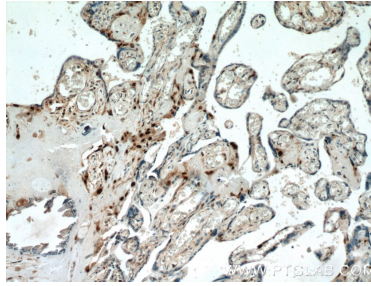
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

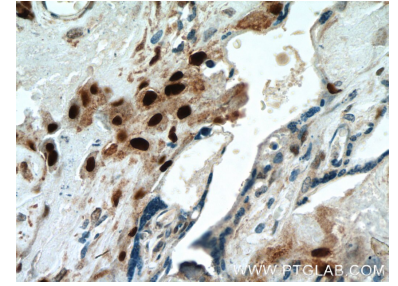
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23317-1-AP (p57Kip2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 23317-1-AP (p57Kip2 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 23317-1-AP (p57Kip2 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).