

Nur für Forschungszwecke

Cyclin D3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10845-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10845-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011616	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 896	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cyclin D3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1292		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

Cyclin D3 belongs to the highly conserved cyclin family, whose members are characterized by a dramatic periodicity in protein abundance through the cell cycle. Cyclins function as regulators of CDK kinases. Different cyclins exhibit distinct expression and degradation patterns which contribute to the temporal coordination of each mitotic event. This cyclin forms a complex with and functions as a regulatory subunit of CDK4 or CDK6, whose activity is required for cell cycle G1/S transition. This protein has been shown to interact with and be involved in the phosphorylation of tumor suppressor protein Rb. The CDK4 activity associated with this cyclin was reported to be necessary for cell cycle progression through G2 phase into mitosis after UV radiation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhang Ping P	16978399	BMC Cancer	WB, IHC
Wenkai Xiao	25355542	Int J Oncol	
Mingmin Tang	33091855	Phytomedicine	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.

