

Nur für Forschungszwecke

CCNK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26933-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26933-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015935	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 150 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 8812	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cyclin K	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 64 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25556	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

Cyclin-K (CCNK) is also named as CPR4 and belongs to the cyclin family. CCNK is a regulatory subunit of cyclin-dependent kinases that mediates activation of target kinases (PMID:10574912). It plays a role in transcriptional regulation via its role in regulating the phosphorylation of the C-terminal domain (CTD) of the large subunit of RNA polymerase II (POLR2A) (PMID:9632813). The Cyclin K/Cdk12 complex maintains genomic stability via regulation of expression of DNA damage response genes (PMID:22012619).

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**

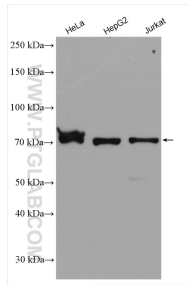
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 26933-1-AP (CCNK antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.