

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CCNK



Numéro de catalogue: 26933-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:	26933-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC015935	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul , Concentration: 150 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	8812	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:2000
Hôte:	Lapin	Nom complet:	cyclin K		
Isotype:	IgG	MW calculé	64 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG25556	MW observés:	70 kDa		

## Applications

Applications testées:	WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat
Spécificité de l'espèce:	Humain		

## Informations générales

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).

## 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.**

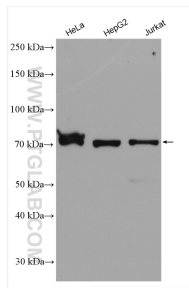
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 26933-1-AP (CCNK antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.