

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CDK3



Numéro de catalogue: **CL647-55103**

## Informations de base

Numéro de catalogue:

CL647-55103

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_001258

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Taille:

100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;

Identification du gène (NCBI):

1018

Excitation/Emission maxima wavelengths:

654 nm / 674 nm

Hôte:

Lapin

Nom complet:

cyclin-dependent kinase 3

MW calculé

35 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

40-45 kDa

## Applications

Applications testées:

FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

## Informations générales

CDK3 belongs to the protein kinase superfamily, CMGC Ser/Thr protein kinase family and CDC2/CDKX subfamily. It is probably involved in the control of the cell cycle. CDK3 interacts with a yet unknown type of cyclin. It can phosphorylate histone H1. Endogenous Cyclin C/Cdk3 complexes are critical to promote exit from quiescence in an Rb-dependent manner. Cyclin C/Cdk3 complexes is a key regulators of cell cycle reentry in human cells. (PMID: 15130482 )The antibody is specific to CDK3.

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

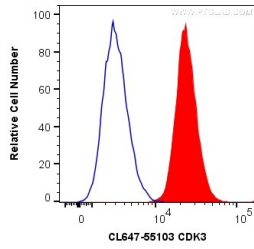
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human CDK3 (CL647-55103) (red), or 0.2 ug isotype control (blue). Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).