

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CDK4



Numéro de catalogue: **CL647-11026**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL647-11026	Numéro d'acquisition GenBank: BC010153	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1019	Excitation/Emission maxima wavelengths: 654 nm / 674 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: cyclin-dependent kinase 4	
Isotype: IgG	MW calculé 34 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1505	MW observés: 34 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

Cyclin-dependent kinase-4 (CDK4) is a protein-serine kinase involved in the cell cycle. It is essential for the G1- to S-phase transition during the cell cycle and its expression is primarily controlled at the transcriptional level (PMID:17253961). CCND1-CDK4 axis is not only critical in glial tumor cells but also in stromal-derived cells in the surrounding tumor microenvironment that are vital to sustain tumor outgrowth (PMID:21844184).

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.**

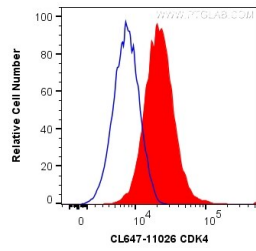
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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



1X10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 ug Coralite® Plus 647 Anti-Human CDK4 (CL647-11026) (red), or 0.2 ug isotype control (blue). Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).