

Nur für Forschungszwecke

CDK4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-11026

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: CL647-11026 | GenBank-Zugangsnummer: BC010153 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1019 Nanodrop; | GeneID (NCBI): 1019 | Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 654 nm / 674 nm |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: cyclin-dependent kinase 4 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 34 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG1505 | Beobachtete Masse: 34 kDa | |

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

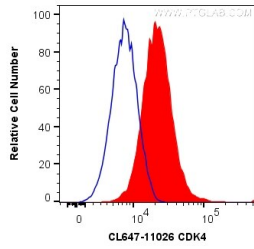
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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).