

Nur für Forschungszwecke

# CDK4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL555-11026

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL555-11026	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010153	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1019	<b>GeneID (NCBI):</b> 1019	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> cyclin-dependent kinase 4	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 557 nm / 570nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 34 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 34 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1505		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : MCF-7-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> 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.  
**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**

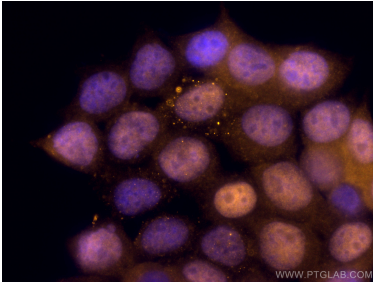
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using CoraLite@555 CDK4 antibody (CL555-11026) at dilution of 1:100.