

Produktname: CDK4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85418**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDK4
Alternative Namen	CMM3; PSK-J3
Gen-ID	1019.0
SwissProt ID	P11802
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cdk4

Hintergrund

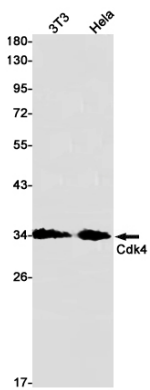
Die Aktivität der Cyclin-abhängigen Kinasen wird durch Phosphorylierung der T-Schleife (Thr172 im Fall von CDK4), durch die

Menge ihrer Cyclin-Partner und durch die Assoziation mit CDK-Inhibitoren der Cip/Kip- oder INK-Proteinfamilie reguliert. Cyclin-D-CDK4-Komplexe sind wichtige Integratoren verschiedener mitogener und antimitogener Signale.

Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cdk4 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CDK4-Antikörpers.