

Produktname: CDK4 (3F9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03450**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDK4
Alternative Namen	CMM3; PSK-J3
Gen-ID	1019
SwissProt ID	P11802
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cdk4

Hintergrund

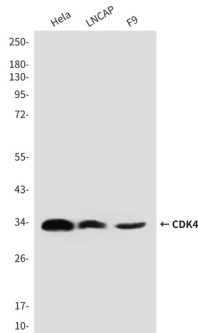
Die Aktivität der Cyclin-abhängigen Kinasen wird durch Phosphorylierung der T-Schleife (Thr172 im Fall von CDK4), durch die Menge ihrer Cyclin-Partner und durch die Assoziation mit CDK-Inhibitoren der Cip/Kip- oder INK-Proteinfamilie reguliert.

Cyclin-D-CDK4-Komplexe sind wichtige Integratoren verschiedener mitogener und antimitogener Signale.

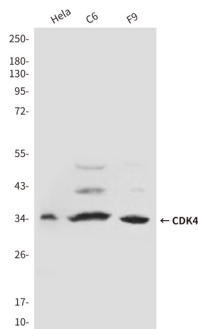
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CDK4 in HeLa-, Lncap- und F9-Lysaten unter Verwendung eines CDK4-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von CDK4 (3F9) in HeLa-, C6- und F9-Lysaten unter Verwendung eines CDK4-Antikörpers.