

Produktname: CDK6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe03765

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDK6
Alternative Namen	CDK 6; Cell division protein kinase 6; Crk 2; Cyclin dependent kinase 6; p40; PLSTIRE; STQTL11
Gen-ID	1021
SwissProt ID	Q00534
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cdk6

Hintergrund

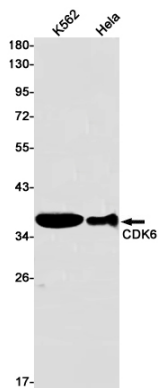
Die Cyclin-abhängigen Kinasen bilden Komplexe mit ihren Cyclin-Partnern und mit CDK-Inhibitoren. CDK6 und CDK4

assoziiieren mit den D-Typ-Cyclinen und binden an das Retinoblastomprotein, wodurch der Übergang von der G1- zur S-Phase ermöglicht wird.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CDK6 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CDK6-Antikörpers.