

Produktname: Cyclin E1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03827**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCNE1
Alternative Namen	CCNE1; CCNE; G1/S-specific cyclin-E1
Gen-ID	898
SwissProt ID	P24864
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cyclin E1

Hintergrund

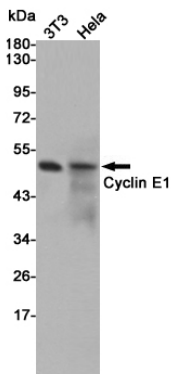
Essentiell für die Kontrolle des Zellzyklus beim Übergang von der G1- zur S-Phase (Startphase). Ein Mitglied der hochkonservierten Cyclin-Familie, deren Mitglieder durch eine ausgeprägte Periodizität ihrer Proteinmenge im Verlauf des

Zellzyklus charakterisiert sind. Cycline fungieren als Regulatoren von CDK-Kinasen.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cyclin E1 in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Cyclin-E1-Antikörpers.