
Produktname: CDC34 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02936**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 32 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDC34 CDC34; UBCH3; UBE2R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2 R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-32 kDa complementing; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-CDC34; Ubiquitin-protein ligase R1
Alternative Namen	
Gen-ID	997
SwissProt ID	P49427
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Cdc34

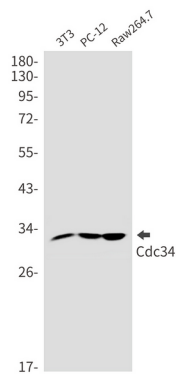
Hintergrund

Es ist an der Ubiquitinierung und dem Abbau der CREM-Isoformen ICER1 γ und ATF15 beteiligt, was zur Aufhebung der ICER1 γ - und ATF5-vermittelten Repression der cAMP-induzierten Transkription während der meiotischen und mitotischen Zellzyklen führt. Es ist außerdem an der Regulation der G2/M-Phase des Zellzyklus beteiligt, indem es die WEE1-Kinase für die Ubiquitinierung und den Abbau markiert.

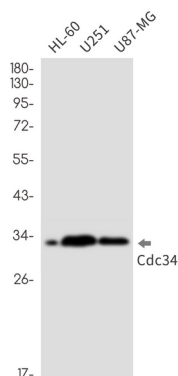
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cdc34 in 3T3-, PC-12- und Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines CDC34-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Cdc34 in HL-60-, U251- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines Cdc34-Antikörpers.