

Produktname: Apc6/CDC16 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83765**

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	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 72,71 kDa ; Observed MW: 71 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Apc6/CDC16
Alternative Namen	CDC16; ANAPC6; APC6; CDC16 homolog; Cyclosome subunit 6; CDC16Hs; CUT9;;CDC16
Gen-ID	
SwissProt ID	Q13042/Q8R349
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem CDC16 abgeleitet ist

Hintergrund

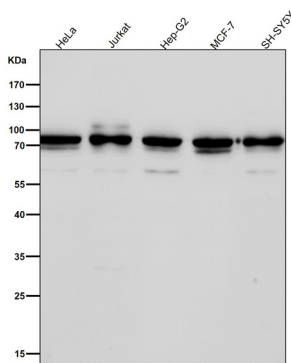
Der Anaphase-fördernde Komplex/Cyclosom (APC/C) ist eine zellzyklusregulierte E3-Ubiquitin-Ligase, die den Ablauf der

Mitose und der G1-Phase des Zellzyklus steuert. Der APC/C-Komplex vermittelt die Ubiquitinierung und den anschließenden Abbau von Zielproteinen: Er katalysiert hauptsächlich die Bildung von Lys-11-verknüpften Polyubiquitinketten und in geringerem Maße die Bildung von Lys-48- und Lys-63-verknüpften Polyubiquitinketten.

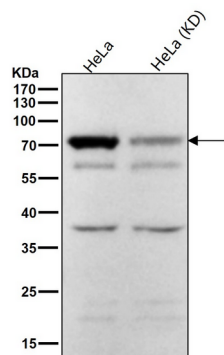
Forschungsbereich

-

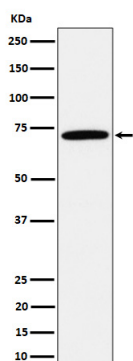
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der Apc6/CDC16-Expression im HepG2-Zelllysate.