

Produktname: Cdc16/APC6 (16I13) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe08499**

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	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 72kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDC16
Alternative Namen	CDC16; ANAPC6; APC6; CDC16 homolog; Cyclosome subunit 6; CDC16Hs; CUT9;
Gen-ID	8881.0
SwissProt ID	Q13042
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Apc6

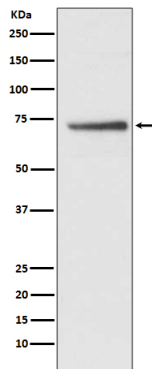
Hintergrund

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

Zellzyklus G1S; Zellzyklus G2M DNA; Oozytenmeiose; Ubiquitin-vermittelte Proteolyse; Progesteron-vermittelte Oozytenreifung;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cdc16/APC6-Expression im HepG2-Zelllysat.