

Produktname: Cdc27/APC3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83864**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,38 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 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 92 kDa ; Observed MW: 91 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | Cdc27/APC3 |
| Alternative Namen | CDC27Hs; Cell division cycle protein 27 homolog; HNUC; APC3; ANAPC3;;CDC27 |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | P30260 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das vom menschlichen CDC27 abgeleitet ist |

Hintergrund

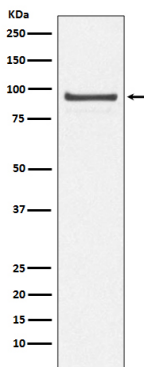
Der Anaphase-fördernde Komplex/Cyclosom (APC/C) ist eine zellzyklusregulierte E3-Ubiquitin-Ligase, die den Ablauf der

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.

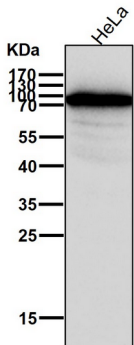
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cdc27/APC3-Expression im 293T-Zellysat.



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