

Produktname: Cdc23/APC8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83868**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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,ICC 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 69 kDa ; Observed MW: 64 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cdc23/APC8
Alternative Namen	CDC23; ANAPC8; APC8; Cell division cycle 23; CUT23; Cyclosome subunit 8;;CDC23
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UJX2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen CDC23 abgeleitet ist

Hintergrund

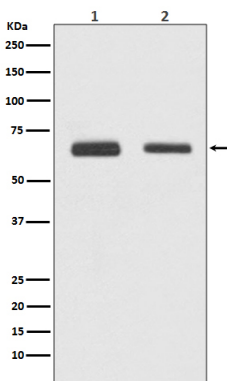
Der Anaphase-fördernde Komplex/Cyclosom (APC/C) ist eine zellzyklusregulierte E3-Ubiquitin-Ligase, die den Ablauf der

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.

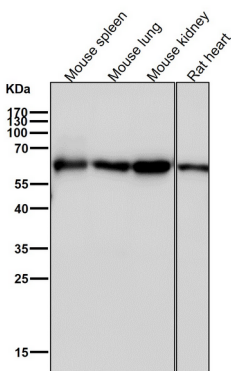
Forschungsbereich

-

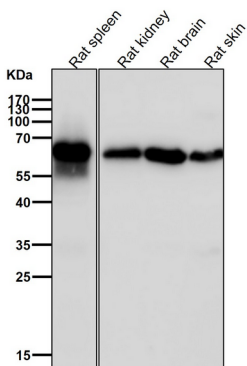
Bilddaten



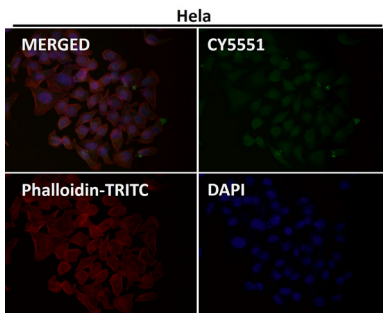
Western-Blot-Analyse der Cdc23/APC8-Expression in (1) HepG2-Zelllysate; (2) Jurkat-Zelllysate.



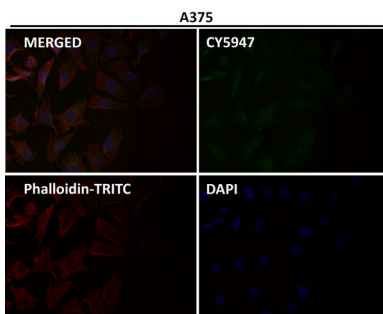
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



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



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.