

**Produktname: Cdc34 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83874**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,35 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 27 kDa ; Observed MW: 35 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Cdc34
<b>Alternative Namen</b>	CDC34; Cell division cycle 34; UBC3; UBCH3; Ubiquitin-protein ligase R1; UBE2R1; E2-CDC34; Ubiquitin carrier protein;;CDC34
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P49427
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das vom menschlichen CDC34 abgeleitet ist

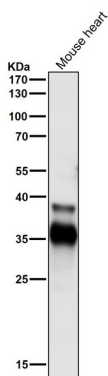
**Hintergrund**

Es ist an der Ubiquitinierung und dem Abbau der CREM-Isoformen ICER1 $\alpha$  und ATF15 beteiligt, was zur Aufhebung der ICER1 $\alpha$ - 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.

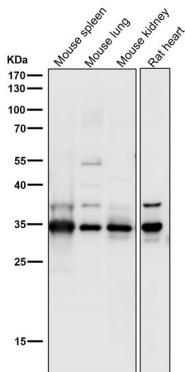
## Forschungsbereich

-

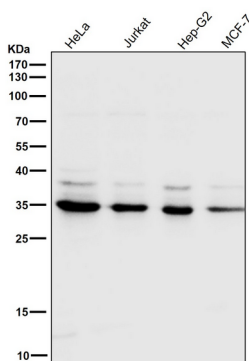
## Bilddaten



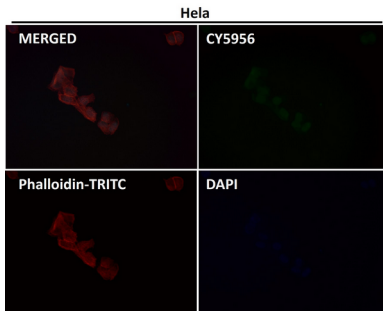
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



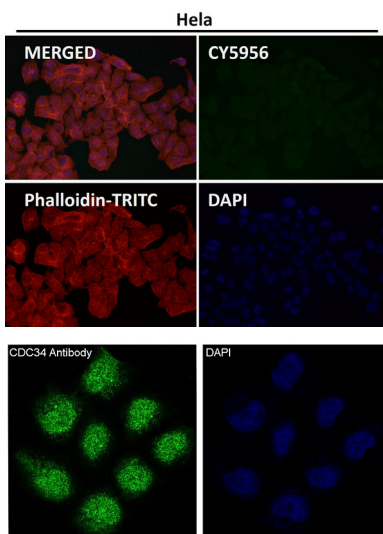
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



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 unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.

Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des CDC34-Antikörpers.