

---

**Produktname: CCDC99 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab08124**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht** 70kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CCDC99
<b>Alternative Namen</b>	CCDC99; Protein Spindly; hSpindly; Arsenite-related gene 1 protein; Coiled-coil domain-containing protein 99; Rhabdomyosarcoma antigen MU-RMS-40.4A
<b>Gen-ID</b>	54908.0
<b>SwissProt ID</b>	Q96EA4
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen CCDC99 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 541–590

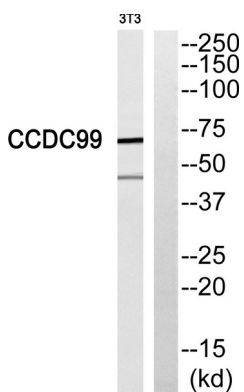
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einer Coiled-Coil-Domäne, das an der Bildung der mitotischen Spindel und der Chromosomensegregation beteiligt ist. Das kodierte Protein koordiniert die Mikrotubuli-Anheftung durch die Förderung der Rekrutierung von Dynein-Proteinen und ist an der Signalgebung mitotischer Kontrollpunkte beteiligt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016], mitotische Schwesterchromatidensegregation, M-Phase des mitotischen Zellzyklus, Etablierung der mitotischen Spindelorientierung, Mikrotubuli-Zytoskelettorganisation, mitotischer Zellzyklus, M-Phase, Kernteilung, Schwesterchromatidensegregation, Zellmorphogenese, Zytoskelettorganisation, mikrotubulibasierter Prozess, Zellzyklus, Chromosomensegregation, Mitose, mitotische Metaphasenplattenkongression, Etablierung oder Aufrechterhaltung der Zellpolarität, Proteinlokalisierung, Zellzyklusprozess, Zellzyklusphase, Etablierung der Zellpolarität, Morphogenese zellulärer Komponenten, Proteinlokalisierung am Kinetochor, zelluläre Proteinlokalisierung, Etablierung der mitotischen Spindellokalisierung, Organellenfission, Chromosomenlokalisierung, Chromosomenorganisation, Etablierung der Spindellokalisierung, Etablierung der Spindelorientierung, Etablierung der Chromosomenlokalisierung, Metaphasenplattenkongression, Organellenlokalisierung, Spindellokalisierung, Etablierung der Organellenlokalisierung, zelluläres Makromolekül Lokalisierung,

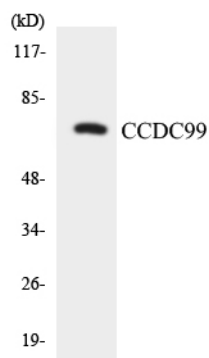
## Forschungsbereich

-

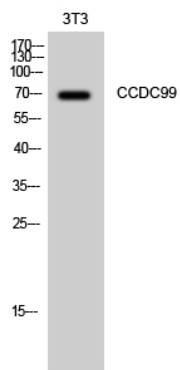
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des CCDC99-Antikörpers. Die rechte Spur ist mit dem CCDC99-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus K562-Zellen unter Verwendung des Antikörpers CCDC99.



Western-Blot-Analyse von 3T3-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper CCDC99 in einer Verdünnung von 1:1000