

**Produktname: PRC1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00002**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PRC1
<b>Alternative Namen</b>	Protein regulator of cytokinesis 1
<b>Gen-ID</b>	9055
<b>SwissProt ID</b>	O43663
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

**Hintergrund**

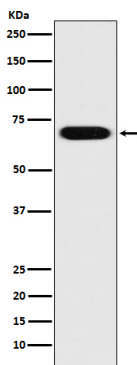
Vernetzt antiparallele Mikrotubuli in einem durchschnittlichen Abstand von 35 nm. Essentiell für die Kontrolle der räumlich-

zeitlichen Bildung der Mittelzone und die erfolgreiche Zytokinese. Erforderlich für die Lokalisierung von KIF14 an der zentralen Spindel und im Mittelkörper.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PRC1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PRC1-Antikörpers.