

**Produktname: VCP Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00176**

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: 89 kDa; Observed MW: 89 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	VCP
<b>Alternative Namen</b>	15S Mg(2+) ATPase p97 subunit; ALS14; ATPase p97; CDC48; IBMPFD; p97; TER ATPase; TERA; VCP; Yeast Cdc48p homolog
<b>Gen-ID</b>	7415
<b>SwissProt ID</b>	P55072
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen VCP

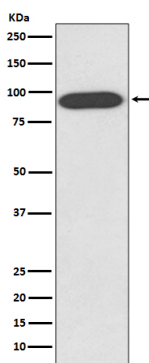
**Hintergrund**

Notwendig für die Fragmentierung des Golgi-Apparats während der Mitose und für dessen Wiederaufbau nach der Mitose. Beteiligt an der Bildung des Übergangs-ER (tER). Der Membrantransport vom endoplasmatischen Retikulum zum Golgi-Apparat erfolgt über 50–70 nm große Übergangsvesikel, die aus teils rauen, teils glatten Übergangselementen des endoplasmatischen Retikulums (tER) hervorgehen.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



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