

**Produktname: CDT2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00293**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 91 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DTL
<b>Alternative Namen</b>	CDW1; DCAF2; Dtl; L2DTL; RAMP
<b>Gen-ID</b>	51514
<b>SwissProt ID</b>	Q9NZJ0
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen CDT2

**Hintergrund**

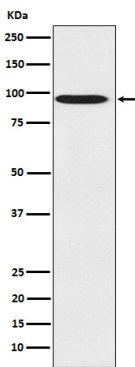
Substratspezifischer Adapter eines DCX (DDB1-CUL4-X-Box) E3-Ubiquitin-Protein-Ligase-Komplexes, der für die

Zellzykluskontrolle, die DNA-Schadensantwort und die Transläsions-DNA-Synthese benötigt wird. Der DCX(DTL)-Komplex, auch CRL4(CDT2)-Komplex genannt, vermittelt die Polyubiquitinierung und den anschließenden Abbau von CDT1 und CDKN1A/p21(CIP1).

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CDT2 in 293T-Lysaten unter Verwendung eines CDT2-Antikörpers.