

**Produktname: PKD1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00204**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PRKD1
<b>Alternative Namen</b>	PRKD1; PKD; PKD1; PRKCM; Serine/threonine-protein kinase D1; Protein kinase C mu type; Protein kinase D; nPKC-D1; nPKC-mu
<b>Gen-ID</b>	5587
<b>SwissProt ID</b>	Q15139
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

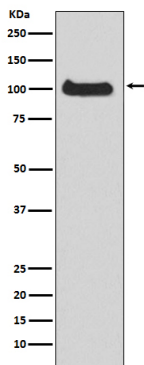
**Hintergrund**

Wandelt kurzzeitige Diacylglycerol-(DAG)-Signale in länger anhaltende physiologische Effekte um, nachgeschaltet von PKC. Beteiligt an der Resistenz gegen oxidativen Stress durch Aktivierung von NF- $\kappa$ B.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PKC mu in HeLa-Lysaten unter Verwendung des PKD1-Antikörpers.