

---

**Produktname: Phospho-PKC delta(Y311) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84366**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 78 kDa ; Observed MW: 77 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Phospho-PKC delta(Y311) CVID9; Kinase PKC delta; KPCD; MAY1; nPKC delta; PCKd; PKC delta; PKCD; PKCdelta; PRKC
<b>Alternative Namen</b>	delta; Prkcd; Protein Kinase C delta; Protein kinase C delta VIII; Protein Kinase Cdelta; Tyrosine protein kinase PRKCD;;p-PKC delta (Y313)
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q05655
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PKC delta um die Phosphorylierungsstelle von Y313 abgeleitet ist

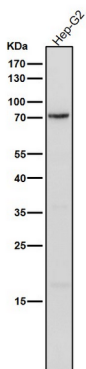
## Hintergrund

Eine calciumunabhängige, phospholipid- und diacylglycerol (DAG)-abhängige Serin/Threonin-Proteinkinase, die im Zelltod und im Zellüberleben gegensätzliche Rollen spielt, indem sie während der durch DNA-Schäden induzierten Apoptose als pro-apoptisches Protein fungiert, aber während des durch Zytokinrezeptoren initiierten Zelltods als anti-apoptisches Protein wirkt; sie ist sowohl an der Tumorsuppression als auch am Überleben verschiedener Krebsarten beteiligt; sie wird für die Produktion von Sauerstoffradikalen durch die NADPH-Oxidase benötigt und wirkt als positiver oder negativer Regulator bei funktionellen Reaktionen von Blutplättchen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.