

**Produktname: Phospho-PKC delta (Ser299) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe84913**

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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

## Anwendung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa  |

## Antigen-Informationen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | Phospho-PKC delta (Ser299)   |
| <b>Alternative Namen</b> | Protein kinase C delta type; Tyrosine-protein kinase PRKCD; nPKC-delta                     |
| <b>Gen-ID</b>            | 5580.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q05655   |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser299 des humanen PKC delta entspricht |

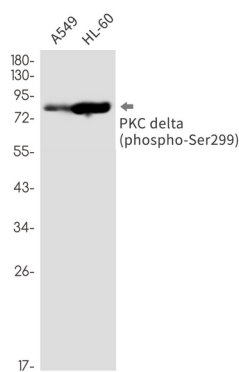
## Hintergrund

Die Proteinkinase C (PKC) ist eine Familie von Serin- und Threonin-spezifischen Proteinkinasen, die durch Calcium und den sekundären Botenstoff Diacylglycerol aktiviert werden können. Mitglieder der PKC-Familie phosphorylieren eine Vielzahl von Zielproteinen und sind bekanntermaßen an verschiedenen zellulären Signalwegen beteiligt.

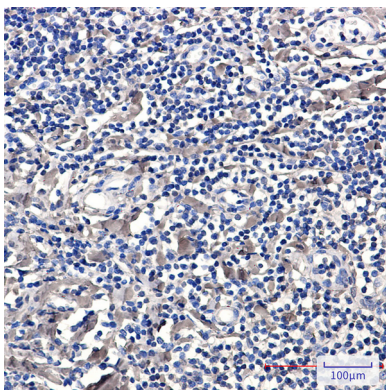
## Forschungsbereich

Apoptose, MAPK-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-PKC delta (Ser299) in A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-PKC delta (Ser299)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des PKC delta (Phospho-Ser299)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.