

**Produktname: PKC Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84446**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,49 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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 77 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PKC
<b>Alternative Namen</b>	PKC alpha; PKC beta; PKC delta; PKC epsilon; PKC gamma; PKC zeta; PKC2; PKCA; PKCB; PKCD; PKCE; PKCG; PRKCA; PRKCB; PRKCD; PRKCE; PRKCG; PRKCZ; ;PKC zeta
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q05513(PKCzeta),P05771(PKCbeta),P17252(PKCalpha)
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humaner PKC zeta abgeleitet ist

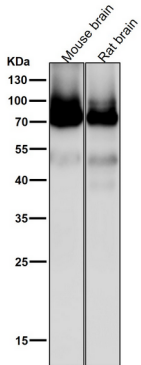
**Hintergrund**

Calcium-aktivierte, Phospholipid- und Diacylglycerol (DAG)-abhängige Serin/Threonin-Proteinkinase, die an der positiven und negativen Regulation von Zellproliferation, Apoptose, Differenzierung, Migration und Adhäsion, Tumorgenese, Herzhypertrophie, Angiogenese, Thrombozytenfunktion und Entzündung beteiligt ist.

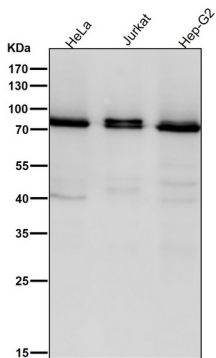
## Forschungsbereich

-

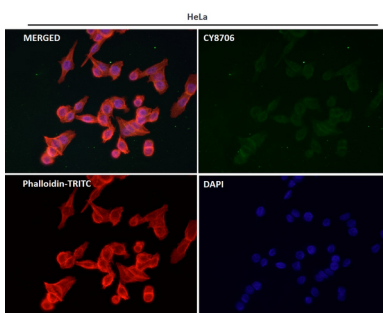
## Bilddaten



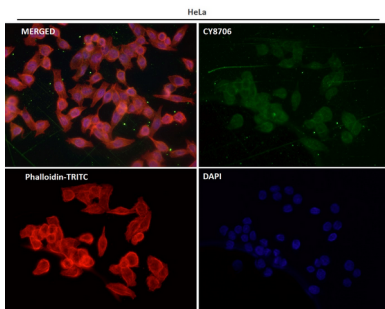
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.