

Produktname: PKC Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83820**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 37,40,68-84 kDa ; Observed MW: 77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PKC PKC alpha; PKC beta; PKC delta; PKC epsilon; PKC gamma; PKC zeta; PKC-A; PKC-alpha; PKC2; PKCA; PKCB; PKCD; PKCE; PKCG; PRKCA; PRKCB; PRKCB1; PRKCB2; PRKCD; PRKCE; PRKCG;
Alternative Namen	PRKCZ; Protein kinase C alpha; Protein kinase C alpha type; Protein kinase C; Protein kinase C beta; Protein kinase C delta; Protein kinase C epsilon; Protein kinase C gamma; Protein kinase C zeta;;PKC
Gen-ID	
SwissProt ID	P05129/P05771/P17252/Q02156/Q05513/Q05655

Immunogen

Ein synthetisches Peptid, das von humaner PKC abgeleitet ist

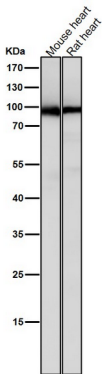
Hintergrund

Calcium-aktivierte, Phospholipid- und Diacylglycerol (DAG)-abhängige Serin/Threonin-Proteinkinase, die vielfältige Rollen in neuronalen Zellen und Augengewebe spielt, wie die Regulierung der neuronalen Rezeptoren GRIA4/GLUR4 und GRIN1/NMDAR1, die Modulation von Rezeptoren und neuronalen Funktionen im Zusammenhang mit der Empfindlichkeit gegenüber Opiaten, Schmerzen und Alkohol, die Vermittlung der synaptischen Funktion und des Zellüberlebens nach Ischämie sowie die Hemmung der Gap-Junction-Aktivität nach oxidativem Stress.

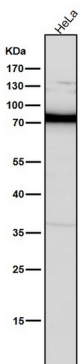
Forschungsbereich

-

Bilddaten

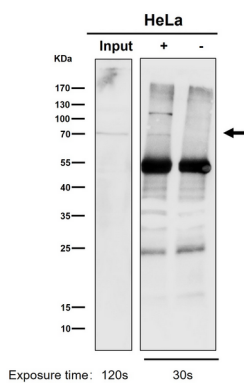
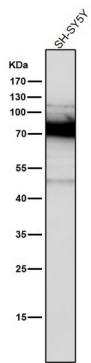


Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



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

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



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:1000)