

Proteinkinase C

Cat. No. EXWM-3132

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Familie von serin- und threoninspezifischen Proteinkinasen, die für ihre Aktivität von Lipiden abhängen. Sie können durch Calcium aktiviert werden, haben jedoch eine Anforderung an den sekundären Messenger Diacylglycerol. Mitglieder dieser Gruppe von Enzymen phosphorylieren eine Vielzahl von Protein-Zielen und sind bekannt dafür, an verschiedenen zellulären Signalwegen beteiligt zu sein. Mitglieder der Proteinkinase-C-Familie dienen auch als Hauptrezeptoren für Phorbol ester, eine Klasse von Tumorförderern.

Synonyme

calciumabhängige Proteinkinase C; calciumunabhängige Proteinkinase C; calcium-/phospholipidabhängige Proteinkinase; cPKC α ; cPKC β ; cPKC γ ; nPKC Δ ; nPKC ϵ ; nPKC; nPKC; PKC; PKC α ; PKC β ; PKC γ ; PKC Δ ; PKC ϵ ; PKC ζ ; Pkc1p; Proteinkinase C ϵ ; STK24

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.11.13

Reaktion

ATP + ein Protein = ADP + ein Phosphoprotein

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.