Creative Enzymes®

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 Phorbolester, eine Klasse von Tumorförderern.
Synonyme	calciumabhängige Proteinkinase C; calciumunabhängige Proteinkinase C; calcium-/phospholipidabhängige Proteinkinase; cPKCα; cPKCβ; cPKCγ; nPKCΔ; nPKCε; nPKC; nPKC; PKC; PKCα; PKCβ; PKCγ; PKCΔ; PKCε; PKCζ; Pkc1p; Proteinkinase Cε; 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.