Creative Enzymes®

3'-Demethylstaurosporine O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1734

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert den letzten Schritt in der Biosynthese von Staurosporine, einem alkaloidischen Antibiotikum, das ein potenter Inhibitor von Proteinkinasen ist, insbesondere von Proteinkinase C.
Synonyme	3'-Demethoxy-3'-hydroxystaurosporine O-Methyltransferase; Staurosporine-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.139
CAS-Nummer	212906-74-6
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + 3'-Demethylstaurosporine = S-Adenosyl-L-homocystein + Staurosporine
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.