

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.