Creative Enzymes®

3'-Hydroxy-N-methyl-(S)-Coclaurine 4'-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1715

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt am Isochinolin-Alkaloidstoffwechsel in Pflanzen. Es wurde auch gezeigt, dass das Enzym die Methylierung von (RS)-Laudanosolin, (S)-3'-Hydroxycoclaurin und (RS)-7-O-Methylnorlaudanosolin katalysiert.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.116
CAS-Nummer	132084-81-2
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + 3'-Hydroxy-N-methyl-(S)-Coclaurin = S-Adenosyl-L-Homocystein + (S)-Reticulin
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 ℃.