

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