Creative Enzymes®

sterigmatocystin 8-O-methyltransferase

Cat. No. EXWM-1709

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dihydrosterigmatocystin kann auch als Akzeptor wirken. Beteiligt an der Biosynthese von Aflatoxinen in Pilzen.
Synonyme	sterigmatocystin Methyltransferase; O-Methyltransferase II; sterigmatocystin 7-O-Methyltransferase (inkorrekt); S-Adenosyl-L-Methionin:sterigmatocystin 7-O-Methyltransferase (inkorrekt); OmtA

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.110
CAS-Nummer	116958-29-3
Reaktion	(1) S-Adenosyl-L-Methionin + Sterigmatocystin = S-Adenosyl-L-Homocystein + 8-O-Methylsterigmatocystin; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + Dihydrosterigmatocystin = S-Adenosyl-L-Homocystein + 8-O-Methyldihydrosterigmatocystin
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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.