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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |