

ステリグマトシスチン 8-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1709

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ジヒドロステリグマトシスチンは、受容体としても機能することがあります。真菌におけるアラトキシンの生合成に関与しています。

別名 ステリグマトシスチンメチルトランスフェラーゼ; O-メチルトランスフェラーゼ II; ステリグマトシスチン 7-O-メチルトランスフェラーゼ (誤); S-アデノシル-L-メチオニン:ステリグマトシスチン 7-O-メチルトランスフェラーゼ (誤); OmtA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.110

CAS登録番号 116958-29-3

反応 (1) S-アデノシル-L-メチオニン + ステリグマトシスチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 8-O-メチルステリグマトシスチン; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + ジヒドロステリグマトシスチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 8-O-メチルジヒドロステリグマトシスチン

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。