

トランス-レスベラトロール **di-O**-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1843

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

酵素は、レスベラトロールからペテロスチルベンの生合成を触媒します。

別名

ROMT; レスベラトロール O-メチルトランスフェラーゼ; ペテロスチルベン合成酵素

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.1.1.240

反応

2 S-アデノシル-L-メチオニン + トランス-レスベラトロール = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + ペテロスチルベン (全体反応); (1a) S-アデノシル-L-メチオニン + トランス-レスベラトロール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3-メトキシ-4',5-ジヒドロキシ-トランス-スチルベン; (1b) S-アデノシル-L-メチオニン + 3-メトキシ-4',5-ジヒドロキシ-トランス-スチルベン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ペテロスチルベン

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。