

(-)-プルビアトリド 4-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1931

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

植物シノポドフィルム・ヘキサンドラムから特徴づけられた酵素は、ポドフィロトキシンの生合成路に関与しており、ポドフィロトキシンは非アルカロイド毒素リグナンで、その誘導体は重要な抗がん剤です。

別名

OMT3 (遺伝子名)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.1.1.323

反応

S-アデノシル-L-メチオニン + (-)-プルビアトリド = S-アデノシル-L-ホモシスティン + (-)-プルセヘルニン

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。お客様の仕様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。