

インドールピルビン酸C-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1951

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Streptomyces griseus* から特徴づけられた酵素は、抗菌 β -インドールマイシンの生合成に関与しています。

別名 ind1 (遺伝子名); インドールピルビン酸メチルトランスフェラーゼ; インドールピルビン酸 3-メチルトランスフェラーゼ; インドールピルビン酸メチル転移酵素; S-アデノシル-L-メチオニン:インドールピルビン酸 C-メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.47

CAS登録番号 54576-88-4

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + (インドール-3-イル)ピルビン酸 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + (R)-3-(インドール-3-イル)-2-オキソブタン酸

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。