Creative Enzymes®

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

□明	バクテリアStreptomyces griseusから特徴づけられた酵素は、抗菌□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□番号	54576-88-4
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。