

S-メチル-5'-チオイノシンホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2673

Lot. No. (See product label)

はじめに

☐明 S-メチル-5'-チオアデノシンとの活性はありません。Pseudomonas aeruginosaにおける5'-メチルチオアデノシンのカタボリズムは、S-メチル-5'-チオイノシン (EC 3.5.4.31、S-メチル-5'-チオアデノシンデアミナーゼ) への脱アミノ化と、ヒポキサンチンへのリン酸加水分解を含みます。

別名 MTIP; MTI ホスホリラーゼ; メチルチオイノシン ホスホリラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.2.44

反☐ S-メチル-5'-チオイノシン + リン酸 = ヒポキサンチン + S-メチル-5-チオ- α -D-リボース 1-リン酸

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 °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。