Creative Enzymes®

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 ℃ 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。