Creative Enzymes®

5'-デオキシヌクレオチダーゼ

Cat. No. EXWM-3695

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌（Escherichia coli）から特徴づけられたこの酵素は、デオキシリボヌクレオシド5'-モノリン酸に□して□密な特異性を示し、5'-リボヌクレオチドやリボヌクレオシド3'-モノリン酸を脱リン酸化しません。活性には二価金属カチオンが必要で、コバルトが最も高い活性を提供します。
別名	yfbR (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 3.1.3.89
反□	2'-デオキシリボヌクレオシド 5'-モノリン酸 + H2O = 2'-デオキシリボヌクレオシド + 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。