

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

概要 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'-モノリン酸に作用して特異性を示し、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

反応 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。