Creative Enzymes®

ニコチン酸D-リボヌクレオチド：フェノールホスホ-D-リボシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2685

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、グラム陽性菌Sporomusa ovataにおけるフェノールコバミドの生合成に関与しています。また、4-メチルフェノールおよび5,6-ジメチルベンジミダゾールに□してリン酸化D-リボシル基を転送することもできます。関連するEC 2.4.2.21、ニコチン酸ヌクレオチドジメチルベンジミダゾールリン酸リボシルトランスフェラーゼも、ニコチン酸D-リボヌクレオチドから5,6-ジメチルベンジミダゾールにリン酸化D-リボシル基を転送しますが、4-メチルフェノールやフェノールに□しては活性を示しません。
別名	ArsAB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.2.55
反□	ニコチン酸D-リボヌクレオチド + フェノール = ニコチン酸 + フェニル5-リン酸-α-D-リボフラノシド
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。