

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

〇明 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〇してリン酸化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〇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

反応 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5〇9週間です。ご要望に〇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。