Creative Enzymes®

ニコチン酸ヌクレオチド-ジメチルベンジミダゾールホスホリボシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2649

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ベンジミダゾールにも作用し、クロストリジウム酵素はアデニンに作用して7-α-D-リボシルアデニン5'-リン酸を形成します。反□の生成物であるα-リボザール5'-リン酸は、コリン生合成□路の一部を形成し、EC 2.7.8.26、アデノシルコビナミド-GDPリボザルトランスフェラーゼの基質です。また、EC 3.1.3.73、α-リボザールホスファターゼの作用により脱リン酸化されてα-リボザールを形成することもできます。
別名	ニコチン酸モノヌクレオチド-ジメチルベンジミダゾールホスホリボシルトランスフェラーゼ; ニコチン酸リボヌクレオチド:ベンジミダゾール (アデニン) ホスホリボシルトランスフェラーゼ; ニコチン酸ヌクレオチド:ジメチルベンジミダゾールホスホ-D-リボシルトランスフェラーゼ; CobT; ニコチン酸モノヌクレオチド (NaMN):5,6-ジメチルベンジミダゾールホスホリボシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.2.21
CAS登□番号	37277-76-2
反□	β-ニコチン酸 D-リボヌクレオチド + 5,6-ジメチルベンジミダゾール = ニコチン酸 + α-リバゾール 5'-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。