

5-(カルボキシアミノ)イミダゾールリボヌクレオチドミュータース

Cat. No. EXWM-5557

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 真核細菌、真菌および植物において、この酵素は、EC 6.3.4.18、5-(カルボキシアミノ)イミ

ダゾールリボヌクレオチドシンターゼと共に、脊椎動物におけるEC 4.1.1.21、ホスホリボシルアミノイミダゾールカルボキシラーゼによって触媒される単一反□を実行するために必要です。EC 6.3.2.6、ホスホリボシルアミノイミダゾールスシンコカルボキシアミドシンターゼが存在しない場合、反□は可逆的です。基質は、非酵素的脱炭酸反□によって容易に5-アミノ-1-

(5-ホスホ-D-リボシル)イミダゾールに□換されます。

別名 N5-CAIRミュータース; PurE; N5-カルボキシアミノイミダゾールリボヌクレオチドミュー

タース; クラスI PurE

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.4.99.18

*CAS*登□番号 255379-40-9

反□ 5-カルボキシアミノ-1-(5-リン酸-D-リボシル)イミダゾール = 5-アミノ-1-(5-リン酸-D-リボ

シル)イミダゾール-4-カルボキシレート

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

2110