

ホスホリボシルアミノイミダゾールカルボキシアミドフォルミルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2005

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

この酵素は、プリン代謝および葉酸による1炭素プールに関与しています。

別名

5-アミノ-4-イミダゾールカルボキサミドリボスクレオチドトランスフォルミラーゼ; AICARトランスフォルミラーゼ; 10-フォルミルテトラヒドロ葉酸:5'-ホスホリボシル-5-アミノ-4-イミダゾールカルボキサミドフォルミルトランスフェラーゼ; 5'-ホスホリボシル-5-アミノ-4-イミダゾールカルボキサミドフォルミルトランスフェラーゼ; 5-アミノ-1-リボシル-4-イミダゾールカルボキサミド5'-リン酸トランスフォルミラーゼ; 5-アミノ-4-イミダゾールカルボキサミドリボチドトランスフォルミラーゼ; AICARフォルミルトランスフェラーゼ; アミノイミダゾールカルボキサミドリボスクレオチドトランスフォルミラーゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.1.2.3

CAS登録番号

9032-03-5

反応

10-フォルミルテトラヒドロ葉酸 + 5-アミノ-1-(5-リン酸-D-リボシル)イミダゾール-4-カルボキサミド = テトラヒドロ葉酸 + 5-フォルマミド-1-(5-リン酸-D-リボシル)イミダゾール-4-カルボキサミド

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。