Creative Enzymes®

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ヌ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ヌ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□番号**	9032-03-5
反□	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□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。