

## 1-(5-ホスホリボシル)-5-[(5-ホスホリボシルアミノ)メチルイデンアミノ]イミダゾール-4-カルボキサミド異性化酵素

Cat. No. EXWM-5457

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明

ヒスチジン生合成に関与しています。

別名

N-(5'-ホスホ-D-リボシルフォルミミノ)-5-アミノ-1-(5''-ホスホリボシル)-4-イミダゾールカルボキサミド異性化酵素; ホスホリボシルフォルミミノアミノホスホリボシルイミダゾールカルボキサミド異性化酵素; N-(ホスホリボシルフォルミミノ)アミノホスホリボシルイミダゾールカルボキサミド異性化酵素; 1-(5-ホスホリボシル)-5-[(5-ホスホリボシルアミノ)メチルイデンアミノ]イミダゾール-4-カルボキサミドケトール異性化酵素; 1-(5-ホスホリボシル)-5-[(5-ホスホリボシルアミノ)メチルイデンアミノ]イミダゾール-4-カルボキサミドアルドース-ケトース異性化酵素

### 製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 5.3.1.16

CAS登録番号

37318-43-7

反応

1-(5-ホスホ-β-D-リボシル)-5-[(5-ホスホ-β-D-リボシルアミノ)メチルイデンアミノ]イミダゾール-4-カルボキサミド = 5-[(5-ホスホ-1-デオキシ-D-リブローズ-1-イルアミノ)メチルイデンアミノ]-1-(5-ホスホ-β-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。