

2-アミノ-5-フォルミルアミノ-6-リボシルアミノピリミジン-4(3H)-オン 5'-モノリン酸 デフォルミラーゼ

Cat. No. EXWM-4381

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は古細菌のリボフラビンおよび7,8-ジメチル-8-ヒドロキシ-5-デアザリボフラビンの生合成における第二のステップを触媒します。第一のステップはEC 3.5.4.29 (GTPシクロヒドラーゼIIa) によって触媒されます。細菌の酵素であるEC 3.5.4.25 (GTPシクロヒドラーゼII) は両方の反応を触媒します。

別名 ArfB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.102

反応 2-アミノ-5-フォルミルアミノ-6-(5-リン酸-D-リボシルアミノ)ピリミジン-4(3H)-オン + H₂O = 2,5-ジアミノ-6-(5-リン酸-D-リボシルアミノ)ピリミジン-4(3H)-オン + フォルメート

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。