

ホスホリボシルグリシナミドホルミル転移酵素

Cat. No. EXWM-2004

Lot. No. (See product label)

はじめに

シル)グリシナミド(GAR)へのフォルミル基の求核アシル置換を触媒し、N2-フォルミル-N1-(5-ホスホ-D-リボシル)グリシナミド(fGAR)を形成します。この反 \Box は、新規プリン生合成 \Box

路を通じてプリンの形成に重要な役割を果たします。この□路は、アデノシン一リン酸

(AMP)およびグアノシン一リン酸(GMP)の前□体であるイノシン一リン酸(IMP)を生成

します。

*別*名 2-アミノ-N-リボシルアセトアミド 5'-リン酸トランスフォルミラーゼ; GAR フォルミルトラ

ンスフェラーゼ; GAR トランスフォルミラーゼ; グリシンアミドリボヌクレオチドトランスフォルミラーゼ; GAR TFase; 5.10-メテニルテトラヒドロ葉酸: 2-アミノ-N-リボシルアセト

アミドリボヌクレオチドトランスフォルミラ―ゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.2.2

CAS登□番号 9032-02-4

葉酸 + N2-フォルミル-N1-(5-ホスホ-D-リボシル)グリシナミド

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

3110