

フォーマット C-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2234

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素学において、フォルミル C-アセチルトランスフェラーゼ（ピルビン酸フォルミルリアーゼ、PFL）（EC 2.3.1.54）は酵素です。ピルビン酸フォルミルリアーゼは大腸菌や他の生物に見られます。これは嫌気的なグルコース代謝を調節するのに役立ちます。ラジカル非還元化学を使用して、ピルビン酸とコエンザイムAをフォルミルとアセチル-CoAに可逆的に交換する反応を触媒します。

別名 ピルビン酸フォルミル-リアーゼ; ピルビン酸フォルミル-リアーゼ; フォルミルアセチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.54

CAS登録番号 9068-08-0

反応 アセチルCoA + フォルミル = CoA + ピルビン酸

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。