Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *□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□換する反□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□番号*** | 9068-08-0 |
| *反□* | 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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。 |