

ビオチンカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-5783

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に一般的な炭素-窒素結合を形成するものです。この酵素は脂肪酸の生合成に関与しています。

別名 ビオチンカルボキシラーゼ（アセチルCoAカルボキシラーゼの成分）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.4.14

CAS登録番号 9075-71-2

反応 $\text{ATP} + \text{ビオチン-カルボキシル-キャリアタンパク質} + \text{HCO}_3^- = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{カルボキシビオチン-カルボキシル-キャリアタンパク質}$

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。