

リポイルアミドトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2145

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 バクテリアのリステリア・モノサイトゲネスにおいて、この酵素はリボ酸のスカベンジング経路に関与しています。この酵素は、ピルビン酸脱水素酵素複合体のような2-オキソ酸脱水素酵素に結合し、リポイル-[グリシン切断系H]から複合体のE2サブユニットにリポイル部分を転送します。

別名 LipL (遺伝子名、あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.200

反応 [glycine cleavage system H]-N6-リポイル-L-リジン + a [リポイルキャリアタンパク質] = glycine cleavage system H + a [リポイルキャリアタンパク質]-N6-リポイル-L-リジン

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。