

ジヒドロリポイルリジン残基スシニル転移酵素

Cat. No. EXWM-2241

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

この酵素の多量体（24-mer）は多酵素複合体のコアを形成し、EC 1.2.4.2、オキソグルタル酸脱水素酵素（スシニル転移）およびEC 1.8.1.4、ジヒドロリポイル脱水素酵素に強く結合します。この酵素のリポイル基はEC 1.2.4.2によって還元的にスシニル化され、EC 2.3.1.61によって触媒される唯一の□察された方向は、このスシニル基がコエンザイムAに渡される方向です。

別名

ジヒドロリポアミド S-スクシニルトランスフェラーゼ；ジヒドロリポアミド スクシニルトランスフェラーゼ；ジヒドロリポ酸トランススクシニラーゼ；ジヒドロリポイルトランススクシニラーゼ；ジヒドロリポイルトランススクシニラーゼ；リポ酸スクシニルトランスフェラーゼ（大腸菌）；リポ酸トランススクシニラーゼ；リポイルトランススクシニラーゼ；スクシニル-CoA；ジヒドロリポアミド S-スクシニルトランスフェラーゼ；スクシニル-CoA；ジヒドロリポ酸 S-スクシニルトランスフェラーゼ；酵素-ジヒドロリポイルリジン；スクシニル-CoA S-スクシニ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 2.3.1.61

CAS登□番号

9032-28-4

反□

スクシニル-CoA + 酵素 N6-(ジヒドロリポイル)リジン = CoA + 酵素 N6-(S-スクシニルジヒドロリポイル)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□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。