Creative Enzymes®

ジヒドロリポイルリジン残基アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2058

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素のマルチマー（出典によって24-merまたは60-mer）は、ピルビン酸脱水素酵素マルチ酵素複合体のコアを形成し、EC 1.2.4.1（アセチル転移型ピルビン酸脱水素酵素）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 1.2.4.1によって還元的にアセチル化され、EC 2.3.1.12によって触媒される唯一の□察された方向は、アセチル基がコエンザイムAに渡される方向です。
別名	アセチル-CoA:ジヒドロリポアミド S-アセチルトランスフェラーゼ; ジヒドロリポアミド S-アセチルトランスフェラーゼ; ジヒドロリポ酸アセチルトランスフェラーゼ; ジヒドロリポ酸トランスアセチラーゼ; ジヒドロリポイルアセチルトランスフェラーゼ; リポ酸アセチルトランスフェラーゼ; リポ酸トランスアセチラーゼ; リポ酸アセチルトランスフェラーゼ; リポ酸アセチルトランスフェラーゼ; リポ酸トランスアセチラーゼ; リポイルアセチルトランスフェラーゼ; チオールトランスアセチラーゼ A; トランスアセチラーゼ X; 酵素-ジヒドロリポイルリジン:アセチル-CoA S-アセチルトランスフェラーゼ; アセチル-CoA:酵素 6-N-(ジヒドロリポイル)リジン S-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 2.3.1.12
***CAS*登□番号**	9032-29-5
反□	アセチル-CoA + 酵素 N6-(ジヒドロリポイル)リジン = CoA + 酵素 N6-(S-アセチ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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。