ピルビン酸脱水素酵素（アセチル転移）

Cat. No. EXWM-1217

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	チアミン二リン酸を含みます。これは、EC 2.3.1.12の分子のコアに結合している多酵素ピルビン酸脱水素酵素複合体の構成要素（複数のコピー）であり、同時にEC 1.8.1.4の複数のコピーにも結合します。フリーリポアミンやリポイルリジンには作用せず、EC 2.3.1.12のリポイルリジン残基にのみ作用します。
別名	MtPDC（ミトコンドリアピルビン酸脱水素酵素複合体）；ピルビン酸脱炭酸酵素；ピルビン酸脱水素酵素；ピルビン酸脱水素酵素（リポアミン）；ピルビン酸脱水素酵素複合体；ピルビン酸：リポアミン 2-酸化還元酵素（脱炭酸およびアセチル化受容体）；ピルビン酸脱水素酵素；ピルビン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.4.1
CAS登□番号	9014-20-4
反□	ピルビン酸 + [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] リポイルリジン = [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] S-アセチルジヒドロリポイルリジン + CO2
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。