Creative Enzymes®

ピルビン酸脱水素酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-1220

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。この細菌酵素は細胞質膜の内側の表面に位置し、ユビキノンを介して呼吸鎖に結合しています。メナキノンを受け入れません。活性は脂質によって大幅に向上します。チアミン二リン酸を必要とします。この酵素はアセトインも形成することができます。
別名	ピルビン酸脱水素酵素; ピルビン酸脱水素酵素; ピルビン酸（シトクロムb1）脱水素酵素; ピルビン酸:ユビキノン-8-オキシドレダクターゼ; ピルビン酸オキシダーゼ（あいまい）; ピルビン酸脱水素酵素（シトクロム）（誤り）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.5.1
反□	ピルビン酸 + ユビキノン + H2O = アセテート + CO2 + ユビキノール
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。