Creative Enzymes®

[ピルビン酸脱水素酵素（アセチル転移）]キナーゼ

Cat. No. EXWM-3139

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は活性化化合物を持たず、基質に特異的です。これは哺乳類のピルビン酸脱水素酵素複合体に関連するミトコンドリア酵素です。リン酸化はEC 1.2.4.1、ピルビン酸脱水素酵素（アセチル転移）を不活性化します。
別名	PDHキナーゼ; PDHK; PDK; PDK1; PDK2; PDK3; PDK4; ピルビン酸脱水素酵素キナーゼ; ピルビン酸脱水素酵素キナーゼ（リン酸化）; ピルビン酸脱水素酵素キナーゼ活性化タンパク質; STK1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.2
CAS登□番号	9074-01-5
反□	ATP + [ピルビン酸脱水素酵素 (アセチル転移)] = ADP + [ピルビン酸脱水素酵素 (アセチル転移)] リン酸
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。