

ホスホエノールピルビン酸カルボキシキナーゼ (ATP)

Cat. No. EXWM-4794

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホスホエノールピルビン酸カルボキシキナーゼ (ATP) は、系統名 ATP:オキサロ酢酸カルボキシラーゼ (トランスリン酸化; ホスホエノールピルビン酸形成) を持つ酵素です。

別名 リン酸ピルビン酸カルボキシラーゼ (ATP); リン酸エノールピルビン酸カルボキシラーゼ (あいまい); リン酸エノールピルビン酸カルボキシキナーゼ (あいまい); リン酸ピルビン酸カルボキシキナーゼ (アデノシン三リン酸); PEPカルボキシラーゼ (あいまい); PEPカルボキシキナーゼ (あいまい); PEPCK (ATP); PEPK; PEPCK; リン酸エノールピルビン酸カルボキシラーゼ (あいまい); リン酸エノールピルビン酸カルボキシキナーゼ (あいまい); リン酸エノールピルビン酸カルボキシラーゼ (ATP); リン酸ピルビン酸カルボキシキナーゼ (あいまい); ATP:オキサロ酢酸カルボキシ-リアーゼ (トランスリン酸化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.49

CAS登録番号 9073-94-3

反応 $\text{ATP} + \text{オキサロ酢酸} = \text{ADP} + \text{ホスホエノールピルビン酸} + \text{CO}_2$

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。ご要望に応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。