

ピルビン酸、リン酸ジキナーゼ

Cat. No. EXWM-3348

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 それは、エンブデン・マイヤーホフ・バルナス解糖系におけるピルビン酸キナーゼによって行われる反応を逆転させる役割を担う、糖新生および光合成における重要な酵素です。

別名 ピルビン酸、オルトリン酸ジキナーゼ; ピルビン酸-リン酸ジキナーゼ (リン酸化); ピルビン酸、リン酸ジキナーゼ; ピルビン酸-無機リン酸ジキナーゼ; ピルビン酸-リン酸ジキナーゼ; ピルビン酸-リン酸リガーゼ; ピルビン酸-リン酸ジキナーゼ; ピルビン酸-リン酸リガーゼ; ピルビン酸、Piジキナーゼ; PPDK

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.9.1

CAS登録番号 9027-40-1

反応 $\text{ATP} + \text{ピルビン酸} + \text{リン酸} = \text{AMP} + \text{ホスホエノールピルビン酸} + \text{二リン酸}$

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。