Creative Enzymes®

シキミ酸キナーゼ

Cat. No. EXWM-3101

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シキミ酸キナーゼ (EC 2.7.1.71) は、シキミ酸のATP依存的リン酸化を触媒してシキミ酸3-リン酸を形成する酵素です。この反□は、植物や細菌が芳香族アミノ酸および二次代謝物の共通前□体を合成するために使用するシキミ酸□路の第5ステップです。
別名	シキミ酸キナーゼ（リン酸化）；シキミ酸キナーゼII

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.71
CAS登□番号	9031-51-0
反□	ATP + シキミン酸 = ADP + 3-ホスホシキミン酸
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。