Creative Enzymes®

メバロン酸3キナーゼ

Cat. No. EXWM-3017

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	メバロン酸3キナーゼとメバロン酸-3-リン酸-5-キナーゼ（EC 2.7.1.186）は、古細菌Thermoplasma acidophilumの代替メバロン酸□路で順次作用します。メバロン酸3キナーゼは、(R)-メバロン酸の5位にリン酸を転送するメバロン酸キナーゼ（EC 2.7.1.36）とは異なり、真核生物および古細菌の古典的なメバロン酸□路の一部です。
別名	ATP:(R)-MVA 3-リン酸転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.185
反□	ATP + (R)-メバロン酸 = ADP + (R)-3-ホスホメバロン酸
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	短期保存の場合は +4 ℃ で保管してください。長期保存の場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。