

メバロン酸3キナーゼ

Cat. No. EXWM-3017

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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* の代替メバロン酸経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経路の一部です。

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

反応 $\text{ATP} + (\text{R})\text{-メバロン酸} = \text{ADP} + (\text{R})\text{-3-ホスホメバロン酸}$

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 短期保存の場合は +4 °C で保管してください。長期保存の場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。