

[5-(アミノメチル)フラン-3-イル]メチルリン酸キナーゼ

Cat. No. EXWM-3214

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Mg2+を必要とします。この酵素は、古細菌メタノカリドコッカス・ジャナスキから分離され、メタンフラン補因子の生合成に関与しています。

別名 MfnE

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.4.31

反応
$$\text{ATP} + [\text{5-(アミノメチル)フラン-3-イル}] \text{メチルリン酸} = \text{ADP} + [\text{5-(アミノメチル)フラン-3-イル}] \text{メチル二リン酸}$$

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。