

AMPホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2687

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 古細菌由来の酵素は、AMP代謝およびタイプIII RubisCO酵素を介したCO₂固定に関与しています。CMPおよびUMPとの活性にはcAMPによる活性化が必要です。

別名 AMPpase; スクレオシドーリン酸ホスホリラーゼ; deoA (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.2.57

反応 (1) AMP + リン酸 = アデニン + α-D-リボース 1,5-ビスリン酸; (2) CMP + リン酸 = シトシン + α-D-リボース 1,5-ビスリン酸; (3) UMP + リン酸 = ウラシル + α-D-リボース 1,5-ビスリン酸

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。