Creative Enzymes®

AMPホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2687

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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; ヌクレオシド一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□	(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□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。