Creative Enzymes®

2,3-ビスホスホグリセリン酸 3-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3686

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この反□は、ラポポート-ルーベリングシャントにおけるショートカットです。これは、EC 3.1.3.13/EC 5.4.2.12 [ビスホスホグリセリン酸ホスファターゼ/ホスホグリセリン酸ミュータース（2,3-ジホスホグリセリン酸非依存）] の反□をバイパスし、2,3-ジホスホ-D-グリセリン酸の3-ホスホ基を除去することによって、直接2-ホスホ-D-グリセリン酸を形成します。MIPP1タンパク質は、EC 3.1.3.62（マルチプルイノシトール-ポリリン酸ホスファターゼ）の反□も触媒します。
別名	MIPP1; 2,3-BPG 3-ホスファターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.80
反□	2,3-ビスホスホ-D-グリセレート + H2O = 2-ホスホ-D-グリセレート + 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。