Creative Enzymes®

グリセラルデヒド3-リン酸脱水素酵素（フェレドキシン）

Cat. No. EXWM-1229

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	タングステン-モリブデンピリンおよび鉄-硫黄クラスター一を含みます。この酵素は、Pyrococcus furiosusに見られる新しいエンブデン-マイヤーホフ型解糖系において、グリセルアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素およびおそらくホスホグリセリン酸キナーゼの代わりに機能すると考えられています。これはグリセルアルデヒド-3-リン酸に特異的です。
別名	GAPOR; グリセラルデヒド-3-リン酸 Fd 酸化還元酵素; グリセラルデヒド-3-リン酸 フェレドキシン還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.7.6
CAS登□番号	162995-20-2
反□	D-グリセラルデヒド-3-リン酸 + H2O + 2 酸化フェレドキシン = 3-リン酸-D-グリセリン酸 + 2H+ + 2 還元フェレドキシン
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。