Creative Enzymes®

ピロロキノリンキノンシンターゼ

Cat. No. EXWM-1372

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	これまでのところ、酵素の単一の回転しか□察されておらず、ピロロキノリンキノンはそれに結合したままです。細菌内で生成物を放出するものはまだわかっていません。
別名	PqqC; 6-(2-アミノ-2-カルボキシエチル)-7,8-ジオキソ-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロキノリン-2,4-ジカルボキシレート:酸素酸化還元酵素（環化）[誤り]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.3.3.11
***CAS**登□番号*	353484-42-1
反□	6-(2-アミノ-2-カルボキシエチル)-7,8-ジオキソ-1,2,3,4,7,8-ヘキサヒドロキノリン-2,4-ジカルボキシレート + 3 O2 = 4,5-ジオキソ-4,5-ジヒドロ-1H-ピロロ[2,3-f]キノリン-2,7,9-トリカルボキシレート + 2 H2O2 + 2 H2O
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。