

プチダレドキシリン-NAD⁺ レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1110

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FADを必要とします。Pseudomonas putidaからの酵素はputidaredoxinを還元します。これは[2Fe-2S]クラスターを含んでいます。カンフルモノオキシゲナーゼシステムに関与しています (EC 1.14.15.1、カンフル5-モノオキシゲナーゼを参照)。

別名 プチダレドキシリン還元酵素; camA (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 1.18.1.5

反応 還元型プチダレドキシリン + NAD⁺ = 酸化型プチダレドキシリン + NADH + H⁺

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。お客様の仕様に合わせ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。