Creative Enzymes®

フタル酸エステル 4,5-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0695

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄-硫黄フラボプロテイン（FMN）である還元酵素、鉄-硫黄酸素化酵素、および独立したフェレドキシンを含まないシステム。Fe2+を必要とします。
別名	PDOフタレートジオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.12.7
CAS登□番号	63626-44-8
反□	フタル酸エステル + NADH + H+ + O2 = シス-4,5-ジヒドロキシシクロヘキサ-1(6),2-ジエン-1,2-ジカルボン酸エステル + NAD+
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。