

4-スルフォベンゾエート 3,4-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0696

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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 4-スルフォベンゾエートジオキシゲナーゼ; 4-スルフォベンゾエート 3,4-ジオキシゲナーゼシステム

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.12.8

CAS登録番号 122933-81-7

反応 4-スルフォベンゾエート + NADH + H⁺ + O₂ = 3,4-ジヒドロキシベンゾエート + 硫酸塩 + 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。ご要望に応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 °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。