Creative Enzymes®

トルエンジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0680

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄-硫黄フラボプロテイン（FAD）である還元酵素、鉄-硫黄酸素化酵素、およびフェレドキシンを含むシステム。一部の他の芳香族化合物、エチルベンゼン、4-キシレン、およびいくつかのハロゲン化トルエンを含むは、□□するシス-ジヒドロジオールに□換される。
別名	トルエン 2,3-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 1.14.12.11
CAS登□番号	120038-36-0
反□	トルエン + NADH + H+ + O2 = (1S,2R)-3-メチルシクロヘキサ-3,5-ジエン-1,2-ジオール + 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。