Creative Enzymes®

テトラヒドロキシナフタレンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0158

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	1,3,6,8-テトラヒドロキシナフタレンをスカイタロンに還元し、1,3,8-トリヒドロキシナフタレンをバーメロンに還元します。病原性真菌におけるメラニンの生合成において、EC 4.2.1.94 スカイタロン脱水素酵素に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.252
CAS登□番号	141350-13-2
反□	scytalone + NADP+ = 1,3,6,8-テトラヒドロキシナフタレン + NADPH + 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。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。