

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

説明 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パ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登録番号 141350-13-2

反応 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。