

スチレンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0908

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は好氣的スチレン分解経路の最初のステップを触媒します。これは、NADHを利用してフラビン-アデニン二ヌクレオチドを還元する還元酵素（StyB）と二成分系を形成し、その後酸素酵素に転送されます。

別名 StyA; SMO; NSMOA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.14.11

反応 スチレン + FADH₂ + O₂ = (S)-2-フェニルオキシラン + FAD + H₂O

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。