

N6-メチルリジンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1551

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特に酸素を受容体とする供与体のCH-NH基に作用するものです。

別名 ε-アルキル-L-リジン:酸素酸化還元酵素 N6-メチルリジン酸化酵素; ε-N-メチルリジン脱メチル化酵素; ε-アルキルリジナーゼ; 6-N-メチル-L-リジン:酸素酸化還元酵素 (脱メチル化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.3.4

CAS登録番号 37256-28-3

反応 N6-メチル-L-リジン + H₂O + O₂ = L-リジン + フォルムアルデヒド + H₂O₂

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。