

ルパニン**17**-ヒドロキシラーゼ (シトクロム**c**)

Cat. No. EXWM-1086

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Pseudomonas putidaから分離された酵素はヘム**c**を含み、活性にはピロキノリンキノン (PQQ) を必要とします。

別名 ルパニン脱水素酵素 (シトクロム**c**)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.17.2.2

反応 $\text{ルパニン} + 2 \text{フェリサイトクロム } c + \text{H}_2\text{O} = 17\text{-ヒドロキシルパニン} + 2 \text{フェロサイトクロム } c + 2 \text{H}^+$

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。