

## ロイコトリエンE4 20-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0841

Lot. No. (See product label)

### はじめに

【明】 N-アセチル-ロイコトリエンE4にも作用しますが、より弱くなります。EC 1.14.13.30 ロイコトリエン-B4 20-モノオキシゲナーゼとは同一ではありません。

別名 ロイコトリエンE4 ω-ヒドロキシラーゼ

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.34

CAS登録番号 111940-51-3

反応  $(7E,9E,11Z,14Z)-(5S,6R)-6-(\text{システイン-S-イル})-5\text{-ヒドロキシイコサ-7,9,11,14-テトラエノエート} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 20\text{-ヒドロキシロイコトリエンE4} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。