

## フォルマート脱水素酵素 (NAD+, フェレドキシン)

Cat. No. EXWM-1197

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 細菌 *Gottschalkia acidurici* から分離された酵素複合体は、NAD<sup>+</sup>の還元とフェレドキシンの還元をフラビンベースの電子二分岐を介してフォルミエートと結合させます。

**別名** 電子二分岐フォルミルデヒドロゲナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.2.1.93

**反応**  $2 \text{ フォルマート} + \text{NAD}^+ + 2 \text{ 酸化フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスタール} = 2 \text{ CO}_2 + \text{NADH} + \text{H}^+ + 2 \text{ 還元フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスタール}$

**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。