

## スペルミジン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1573

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラボヘモプロテイン (FAD)。フェリシアニウム、2,6-ジクロロインドフェノールおよびシトクロムcはアクセプターとして機能する。4-アミノブタナールは非酵素的に1-ピロリンに縮合する。

**別名** スペルミジン:(アクセプター) オキシドレダクターゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.5.99.6

**CAS登録番号** 9076-64-6

**反応** スペルミジン + 受容体 + H<sub>2</sub>O = プロパン-1,3-ジアミン + 4-アミノブタナール + 還元された受容体

**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。