

## フェニルアラニン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1454

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** **Bacillus badius**および**Sporosarcina ureae**からの酵素はL-フェニルアラニンに作用して非常に特異的です; **Bacillus sphaericus**からの酵素もL-チロシンに作用します。

**別名** L-フェニルアラニン脱水素酵素; PHD

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.4.1.20

**CAS登録番号** 69403-12-9

**反応**  $\text{L-フェニルアラニン} + \text{H}_2\text{O} + \text{NAD}^+ = \text{フェニルピルビン酸} + \text{NH}_3 + \text{NADH} + \text{H}^+$

**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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。