

## アクアコバラミン還元酵素 (NADPH)

Cat. No. EXWM-1070

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラボプロテイン。アクアコバルミン(III)およびヒドロキシコバルミンに作用しますが、シアノコバルミンには作用しません。

**別名** アクアコバラミン (還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリジン酸) レダクターゼ; NADPH結合アクアコバラミンレダクターゼ; NADPH2:アクアコバ(III)アラミン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 1.16.1.5

**CAS登録番号** 110777-32-7

**反応**  $2 \text{ コバルミン(II)} + \text{NADP}^+ + 2 \text{ H}_2\text{O} = 2 \text{ アクアコバルミン(III)} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

**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** 短期間の保管には+4 °Cで保存してください。長期間の保管には-20 °C~-80 °Cで保存してください。