

## ファルネソール脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-0270

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ブルーンダニ *Carpoglyphus lactis* 由来の酵素は、ゲラニオールに $\square$ してもより高い活性を示します [cf. EC 1.1.1.347, ゲラニオール脱水素酵素 (NAD+)]。EC 1.1.1.216、ファルネソール脱水素酵素 (NADP+) とは異なり、この酵素は NADP+ を補因子として使用することができません。

**別名** NAD+-ファルネソール脱水素酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.354

**反応** (2E,6E)-ファルネソール + NAD+ = (2E,6E)-ファルネサール + NADH + 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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。