

## (+)-ピノレジノール還元酵素

Cat. No. EXWM-1265

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 反□は、示された方向とは逆に生体内で触媒されます。生成物をリグナン (-)・セコイソラリシ

レシノール [EC 1.23.1.2, (+)-ラリシレシノール還元酵素] にさらに還元する多機能酵素です。植物フォーシア・インターメディア、ツガ・プリカタ(ウエスタンレッドシダー)、リナム・ペレネ(多年生フラックス)、およびリナム・コリムブロサムから分離されました。

NADHの4-pro-R水素は、ラリシレシノールの7-pro-R位置に転送されます。

別名 ピノレジノール/ラリシレジノール還元酵素; ピノレジノール-ラリシレジノール環元酵素; (+)-

ピノレジノール/(+)-ラリシレジノール; (+)-ピノレジノール-(+)-ラリシレジノール還元酵素;

PLR

## 製品情報

*形態* 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 1.23.1.1

**反** (+)- ラリシレシノール + NADP+ = (+)-ピノレシノール + NADPH + 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□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** ℃ で保管してください。長期間保管する場合は **-20** ℃~-**80** ℃ で保管してくだ

5110