

(+)-ピノレジノール還元酵素

Cat. No. EXWM-1265

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 反応は、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・コリムプ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/ラリシレシノール還元酵素; ピノレジノール-ラリシレシノール還元酵素; (+)-ピノレジノール/(+)-ラリシレシノール; (+)-ピノレジノール-(+)-ラリシレシノール還元酵素; 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

反応 (+)-ラリシレシノール + NADP+ = (+)-ピノレジノール + 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。