Creative Enzymes®

(+)-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-ラリシレジノール還元酵素; (+)-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 ℃ で保管してください。