Creative Enzymes®

サンギナリンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1279

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カリフォルニアポピー（Eschscholzia californica）から精製された酵素は、ポピー自身が生成するフィトアレキシンであるサンギナリンの解毒に関与しています（参照：EC 1.5.3.12、ジヒドロベンゾフェナントリジンオキシダーゼ）。この酵素は、ポピー細胞の細胞壁に結合したときに反□します。NADPHとの反□は、低濃度でのNADHとの反□よりも最大で3倍速くなります。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.107
反□	(1) ジヒドロサンギナリン + NAD(P)+ = サンギナリン + NAD(P)H + H+; (2) ジヒドロケリルビン + NAD(P)+ = ケリルビン + NAD(P)H + 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。