Creative Enzymes®

ジヒドロカルベオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0205

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、グラム陽性細菌Rhodococcus erythropolis DCL14から得られ、カーヴェオールおよびジヒドロカーヴェオールの分解□路の一部を形成します。この酵素は、メント-8-エン-2-オールの8つの立体異性体すべてを基質として受け入れますが、いくつかの異性体は他のものよりも速く□換されます。好まれる基質は、(+)-ネオイソジヒドロカーヴェオール、(+)-イソジヒドロカーヴェオール、(+)-ジヒドロカーヴェオールおよび(–)-イソジヒドロカーヴェオールです。
別名	カルヴェオール脱水素酵素 (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.296
反□	メント-8-エン-2-オール + NAD+ = メント-8-エン-2-オン + 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□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。