

シネフリン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-5072

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

(R)-シネフリンからH₂Oを除去すると、2,3-エナミンが生成され、上記の反応で示された生成物に加水分解されます。Arthrobacter synephrinumからの酵素は非常に特異的です。

別名

シリングニアーゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 4.2.1.88

CAS登録番号

104118-54-9

反応

(R)-シネフリン = (4-ヒドロキシフェニル)アセトアルデヒド + メチルアミン

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

短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。