Creative Enzymes®

フェニルアセトアルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1143

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は、フェニルアセトアルデヒド:NAD+酸化還元酵素です。この酵素は、フェニルアラニンの代謝とスチレンの分解に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.2.1.39
***CAS*登□番号**	58943-37-6
反□	フェニルアセトアルデヒド + NAD+ + H2O = フェニルアセテート + NADH + 2 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	短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。