

(R,R)-ブタニジオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0320

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

また、ジアセチルを還元剤としてNADHを用いてアセトインに交換します。

別名

ブチレングリコール脱水素酵素; D-ブタンジオール脱水素酵素; D-(-)-ブタンジオール脱水素酵素; ブチレングリコール脱水素酵素; ジアセチル (アセトイン) 還元酵素; D-アミノプロパノール脱水素酵素; 1-アミノ-2-プロパノール脱水素酵素; 2,3-ブタンジオール脱水素酵素; D-1-アミノ-2-プロパノール脱水素酵素; (R)-ジアセチル還元酵素; (R)-2,3-ブタンジオール脱水素酵素; D-1-アミノ-2-プロパノール:NAD⁺ 酸化還元酵素; 1-アミノ-2-プロパノール酸化還元酵素; アミノプロパノール酸化還元酵素

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.1.1.4

CAS登録番号

37250-09-2

反応

(R,R)-ブタン-2,3-ジオール + NAD⁺ = (R)-アセトイン + 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。