Creative Enzymes®

(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変換します。
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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。