Creative Enzymes®

バリン脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1462

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+を受容体とする供与体のCH-NH2基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-バリン:NADP+酸化還元酵素（脱アミノ化）です。一般的に使用される他の名前には、バリン脱水素酵素（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）およびバリン脱水素酵素（NADP+）が含まれます。
別名	バリン脱水素酵素（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）；バリン脱水素酵素（NADP）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.1.8
CAS登□番号	37255-39-3
反□	L-バリン + H2O + NADP+ = 3-メチル-2-オキソブタン酸 + NH3 + NADPH + 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。