Creative Enzymes®

(R)-3-アミノ-2-メチルプロピオン酸-ピルビン酸トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2881

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	2-メチル-3-オキソプロパノエートの2つのエナンチオマーは、酵素によってエノール化により相互□換されるため、この酵素はEC 2.6.1.22（S）-3-アミノ-2-メチルプロピオン酸トランスアミナーゼと共に、3-アミノ-2-メチルプロパノエートのエナンチオマーの相互□換の□路を提供します。
別名	D-3-アミノイソブチレート-ピルビン酸トランスアミナーゼ; β-アミノイソブチレート-ピルビン酸アミノトランスフェラーゼ; D-3-アミノイソブチレート-ピルビン酸アミノトランスフェラーゼ; D-3-アミノイソブチレート-ピルビン酸トランスアミナーゼ; (R)-3-アミノ-2-メチルプロピオン酸トランスアミナーゼ; D-β-アミノイソブチレート:ピルビン酸アミノトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.40
CAS登□番号	37279-00-8
反□	(R)-3-アミノ-2-メチルプロパン酸 + ピルビン酸 = 2-メチル-3-オキソプロパン酸 + L-アラニン
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□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。