Creative Enzymes®

(S)-3-アミノ-2-メチルプロピオン酸トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2862

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	また、β-アラニンや炭素鎖が2から5の間にある他のω-アミノ酸にも作用します。酵素によって生成される2-メチル-3-オキソプロパン酸の2つのエナンチオマーは、エノール化によって相互□換されるため、この酵素はEC 2.6.1.40（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と共に、3-アミノ-2-メチルプロパン酸のエナンチオマーの相互□換の□路を提供します。
別名	L-3-アミノイソブチレートトランスアミナーゼ; β-アミノブチル酸トランスアミナーゼ; L-3-アミノイソブチル酸アミノトランスフェラーゼ; β-アミノイソブチレート-α-ケトグルタル酸トランスアミナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.22
CAS登□番号	9031-95-2
反□	(S)-3-アミノ-2-メチルプロパン酸 + 2-オキソグルタル酸 = 2-メチル-3-オキソプロパン酸 + L-グルタミン酸
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。