

## (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

**説明** 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交換されるため、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交換の経路を提供します。

**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登録番号** 37279-00-8

**反応** (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** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。