

## 2,2-ジアルキルグリシン脱炭酸酵素 (ピルビン酸)

Cat. No. EXWM-4811

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

ピリドキサールリン酸タンパク質。2-アミノ-2-メチルプロパン酸（すなわち2-メチルアラニン）, 2-アミノ-2-メチルブタン酸および1-アミノシクロヘキサンカルボン酸に作用します。

#### 別名

ジアルキルアミノ酸 (ピルビン酸) 脱炭酸酵素;  $\alpha$ -ジアルキルアミノ酸トランスアミナーゼ; 2,2-ジアルキル-2-アミノ酸-ピルビン酸アミノトランスフェラーゼ; L-アラニン- $\alpha$ -ケトブチレートアミノトランスフェラーゼ; ジアルキルアミノ酸脱炭酸酵素 (ピルビン酸); 2,2-ジアルキルグリシンカルボキシリラーゼ (アミノ転移)

### 製品情報

#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 4.1.1.64

#### CAS登番号

9032-17-1

#### 反応式

2,2-ジアルキルグリシン + ピルビン酸 = ジアルキルケトン + CO<sub>2</sub> + 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。