

## ジアミノブチレートアセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2119

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 最大活性にはNa<sup>+</sup>またはK<sup>+</sup>が必要です。オルニチン、リジン、アスパラギン酸、及びα、β-およびγ-アミノブタン酸は基質として機能できません。しかし、アセチル-CoAはプロパノイル-CoAに置き換えることができますが、反応はより早く進行します。エクトイン生合成経路の一部を形成し、関与する他の酵素はEC 2.6.1.76、ジアミノブチレート-2-オキソグルタル酸トランスアミナーゼおよびEC 4.2.1.108、エクトイン合成酵素です。

**別名** L-2,4-ジアミノブチレートアセチルトランスフェラーゼ; L-2,4-ジアミノブタン酸アセチルトランスフェラーゼ; EctA; ジアミノブチル酸アセチルトランスフェラーゼ; DABAアセチルトランスフェラーゼ; 2,4-ジアミノブタン酸アセチルトランスフェラーゼ; DABアセチルトランスフェラーゼ; DABACT; アセチル-CoA:L-2,4-ジアミノブタン酸4-N-アセチル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 2.3.1.178

**CAS登録番号** 130456-92-7

**反応** アセチル-CoA + L-2,4-ジアミノブタン酸 = CoA + N4-アセチル-L-2,4-ジアミノブタン酸

**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。