Creative Enzymes®

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

□明	最大活性にはNa+またはK+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□はより□く進行します。エクトイン生合成□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□番号	130456-92-7
反□	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□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。