

ジアミノブチレート脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4835

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性に二価カチオンを必要とするピリドキサルリン酸タンパク質。N4-アセチル-L-2,4-ジアミノブタン酸、2,3-ジアミノプロパン酸、オルニチンおよびリジンは基質ではありません。プロテオバクテリアのヘモフィルス・インフルエンザエおよびアシネトバクター・バウマニイに見られます。後者では、この酵素はEC 2.6.1.76をコードするdat遺伝子と共に転写され、これはこの酵素の基質を供給することができます。

別名 DABA DC; L-2,4-ジアミノブチレート脱炭酸酵素; L-2,4-ジアミノブタン酸カルボキシリアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.86

反応 L-2,4-ジアミノブタン酸 = プロパン-1,3-ジアミン + CO₂

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。