

カルボキシノルスパーミジン脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4846

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 ビリドキサール 5'-リン酸酵素。細菌のポリアミン生合成経路の一部。この酵素は、細菌ビブリオ・コレラエにおけるバイオフィーム形成に不可欠です。カンピロバクター・ジェジュニからの酵素は、in vitroでカルボキシノルスパーミジンに作用して活性を示すにもかかわらず、in vivoではスパーミジンのみを生成します。

別名 カルボキシルスパーミジン脱炭酸酵素; CANSDC; VC1623 (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.96

反応 (1) カルボキシノルスパーミジン = ピス(3-アミノプロピル)アミン + CO₂; (2) カルボキシルスパーミジン = スパーミジン + 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。