

ジヒドロアンチカプシン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0304

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バチルス・サブチリス (Bacillus subtilis) から特徴づけられたこの酵素は、L-アラニンとL-アンチカプシンから構成される非リボソーム合成ジペプチド抗生物質バシリシン (bacilysin) の生合成に関与しています。

別名 BacC; ywfD (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 1.1.1.385

反応 L-ジヒドロアンチカプシン + NAD⁺ = L-アンチカプシン + NADH + H⁺

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。