

O-ウレイド-L-セリンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2944

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、いくつかのストレプトマイセス種によって生成される抗生物質D-シクロセリンの生合成経路に関与しています。また、EC 2.5.1.47、システイン合成酵素を触媒します。

別名 dcsD (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 2.6.99.3

反応 O-アセチル-L-セリン + ヒドロキシウレア = O-ウレイド-L-セリン + アセテート

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。