Creative Enzymes®

S-リボシルホモシステインリアーゼ

Cat. No. EXWM-5323

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を含む。自発的に形成される4,5-ジヒドロキシペンタ-2,3-ジオンは環化し、ホウ酸塩と結合して細菌のクオラムセンシングメカニズムにおけるオートインデューサー（AI-2）を形成する。これは、多くの細菌が細胞密度に□じて遺伝子発現を制御するために使用される。
別名	S-リボシルホモシステイナーゼ; LuxS

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.4.1.21
CAS登□番号	37288-63-4
反□	S-(5-デオキシ-D-リボース-5-イル)-L-ホモシステイン = L-ホモシステイン + (4S)-4,5-ジヒドロキシペンタ-2,3-ジオン
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。