Creative Enzymes®

4-クマロイル-ホモセリンラクトンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2176

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、N-(4-クマロイル)-L-ホモセリンラクトンをクオラムセンシングシグナルとして生成する細菌Rhodopseudomonas palustrisに見られます。
別名	p-クマリル-ホモセリンラクトンシンターゼ; RpaI

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.229
反□	4-クマロイル-CoA + S-アデノシル-L-メチオニン = CoA + S-メチル-5'-チオアデノシン + N-(4-クマロイル)-L-ホモセリンラクトン
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。