

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

説明 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; Rpal

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

反応 $4\text{-クマロイル-CoA} + \text{S-アデノシル-L-メチオニン} = \text{CoA} + \text{S-メチル-5'-チオアデノシン} + \text{N-(4-クマロイル)-L-ホモセリンラクトン}$

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。