

5-O-(4-クマロイル)-D-キナ酸 3'-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0843

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

また、trans-5-O-(4-coumaroyl)shikimateにも作用します。

別名

5-O-(4-クマロイル)-D-キナ酸/シキミ酸 3'-ヒドロキシラーゼ; クマロイルキナ酸(クマロイルシキミ酸) 3'-モノオキシゲナーゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.14.13.36

CAS登録番号

112131-08-5

反応

trans-5-O-(4-クマロイル)-D-キナ酸 + NADPH + H⁺ + O₂ = trans-5-O-カフェオイル-D-キナ酸 + NADP⁺ + H₂O

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。