

フラボノール-3-O-トリグルコシド O-クマロイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2114

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

アシル化ケンフェロール3-O-トリグルコシドは、末端グルコシルユニットのC-6でほぼ確実に行われます。

別名

4-クマロイル-CoA: フラボノール-3-O-[β -D-グルコシル-(1 \rightarrow 2)- β -D-グルコシド] 6'''-O-4-クマロイルトランスフェラーゼ (誤り)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.3.1.173

CAS登録番号

64972-79-8

反応

4-クマロイル-CoA + フラボノール 3-O-[β -D-グルコシル-(1 \rightarrow 2)- β -D-グルコシル-(1 \rightarrow 2)- β -D-グルコシド] = CoA + フラボノール 3-O-[6-(4-クマロイル)- β -D-グルコシル-(1 \rightarrow 2)- β -D-グルコシル-(1 \rightarrow 2)- β -D-グルコシド]

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

短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。