

シナポイルグルコース-コリン O-シナポイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2273

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアミノアシル基以外の基を転送するアシル転移酵素です。この酵素クラスの系統名は1-O-(4-ヒドロキシ-3,5-ジメトキシシンナモイル)-ペー
タ-D-グルコース:コリン 1-O-(4-ヒドロキシ-3,5-ジメトキシシンナモイル)転移酵素です。こ
の酵素はシナピン合成酵素とも呼ばれます。この酵素はフェニルプロパノイド生合成に関与し
ています。

別名 シナピン合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.91

CAS登録番号 85205-00-1

反応 1-O-シナポイル-β-D-グルコース + コリン = D-グルコース + シナポイルコリン

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。