

バイル酸 7 α -デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-4945

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、腸内細菌Clostridium scindens（以前はEubacterium sp.株VPI 12708として知られていた）から特徴づけられ、胆汁酸の分解に関連する7-脱水酸化過程に関与しています。

別名 baiE（遺伝子名）； 7 α ,12 α -ジヒドロキシ-3-オキソコール-4-エノエートヒドロラーゼ； 7 α ,12 α -ジヒドロキシ-3-オキソコール-4-エノエートヒドロラーゼ（12 α -ヒドロキシ-3-オキソコラ-4,6-ジエノエート形成）； BA7 α 脱水酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.106

反応 7 α ,12 α -ジヒドロキシ-3-オキソコール-4-エン-24-オイル-CoA = 12 α -ヒドロキシ-3-オキソコラ-4,6-ジエン-24-オイル-CoA + 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。