

3 α -ヒドロキシ胆汁酸-CoA-エステル 3-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0315

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この細菌酵素は、胆汁酸の分解に関連する7-脱水酸化プロセスに関与しています。この酵素は、非抱合胆汁酸基質に対して非常に少ない活性を持っています。コレオイル-CoA、ケノデオキシコレオイル-CoA、デオキシコレオイル-CoA、およびリトコレオイル-CoAに対しては、同様の活性を示します。

別名 baiA1（遺伝子名）； baiA2（遺伝子名）； baiA3（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.395

反応 3 α -ヒドロキシ胆汁酸CoAエステル + NAD⁺ = 3-オキシ胆汁酸CoAエステル + NADH + H⁺

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。