Creative Enzymes®

3α-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

□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□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□しては、同□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□	3α-ヒドロキシ胆汁酸CoAエステル + NAD+ = 3-オキソ胆汁酸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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。