

ベンゾイル-CoA環元酵素

Cat. No. EXWM-1403

Lot. No. (See product label)

はじめに

世界 鉄-硫黄タンパク質。Mg2+またはMn2+を必要とします。CoAエステルでない芳香族酸に[]し

ては不活性ですが、次の反 \Box を触媒します: アンモニア + 受容体 + 2 ADP + 2 リン酸 = ヒドロキシルアミン + 還元された受容体 + 2 ATP + H2O。還元された受容体が存在するが、酸化可能な基質がない場合、酵素はATPをADPとリン酸に加水分解する反 \Box を触媒します。

別名 ベンゾイル-CoA還元酵素(脱芳香族化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.7.8

*CAS*登□番号 176591-18-7

反□ シクロヘキサ-1,5-ジエン-1-カルボニル-CoA + 酸化フェレドキシン + 2 ADP + 2 リン酸 =

ベンゾイル-CoA + 還元フェレドキシン + 2 ATP + 2 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[]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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

3110