Creative Enzymes®

3-オキソ-5,6-デヒドロスベルイル-CoA セミアルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1195

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌由来の酵素は、EC 3.3.2.12であるオキセピン-CoA加水分解酵素も触媒する二機能性融合タンパク質です。これら二つの活性が組み合わさることで、オキセピン-CoAから3-オキソ-5,6-デヒドロスベルイル-CoAへの二段階の□換が行われ、これは好気的フェニルアセテート分解□路の一部です。
別名	paaZ（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 1.2.1.91
反□	3-オキソ-5,6-デヒドロスベルイル-CoA セミアルデヒド + NADP+ + H2O = 3-オキソ-5,6-デヒドロスベルイル-CoA + NADPH + 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。