Creative Enzymes®

サリチル酸5-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0770

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、バクテリアRalstonia sp. U2から特定されたもので、鉄-硫黄フラボプロテイン（FAD; EC 1.18.1.7、フェレドキシン-NAD(P)+還元酵素）、鉄-硫黄酸素酵素、およびフェレドキシンを含む多成分システムで構成されています。
別名	nagG（遺伝子名）；nagH（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 1.14.13.172
反□	サリチル酸塩 + NADH + H+ + O2 = 2,5-ジヒドロキシ安息香酸塩 + NAD+ + 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 ℃ 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。