

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

説明 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

反応 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。