

## (S)-ノルコクラウリン合成酵素

Cat. No. EXWM-5062

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** 反□は、ドーパミンの3,4-ジヒドロキシフェニル基のC-6と基質間で形成されるイミンのC-1と

の間に結合を形成することによって、6員環を作ります。生成物は、植物におけるベンジルイソキノリンアルカロイドの前□体です。以前は(S)-ノルラウダノソリン合成酵素として知られていた酵素は、4-(2-アミノエチル)ベンゼン-1,2-ジオール + (3,4-ジヒドロキシフェニル)アセトアルデヒドの反□も触媒し、(S)-ノルラウダノソリンを形成しますが、このアルカロイドは

植物に存在することは確認されていません。

*別名* (S)-ノルラウダノソリン合成酵素; 4-ヒドロキシフェニルアセトアルデヒドヒドロラーゼ (ドー

パミンを追加)

## 製品情報

*形態* 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 4.2.1.78

*CAS*登□番号 79122-01-3

*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  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

3110