Creative Enzymes®

# アリルアルキルアシルアミダーゼ

*Cat. No. EXWM-4467*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Pseudomonas putidaで特定されました。N-アセチルアリルアルキルアミンに□して□密な特異性を持ち、N-アセチル-2-フェニルエチルアミン、N-アセチル-3-フェニルプロピルアミン、N-アセチルド一パミン、N-アセチルセロトニン、メラトニンを含みます。また、アリルアルキルアセテートも受け入れますが、EC 3.5.1.13の一般的な基質であるアセトアニリド誘導体は受け入れません。 |
| *別名* | アラルキルアシルアミダーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.5.1.76 |
| *反□* | N-アセチルアリルアルキルアミン + H2O = アリルアルキルアミン + アセテート |
| *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。 |