Creative Enzymes®

# 4-ヒドロキシフェニルアルカノエートアデニリルトランスフェラーゼ

*Cat. No. EXWM-3308*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ミコバクテリア酵素は、フェノールフチオセロールの生合成に関与しています。基質がアデニル化によって活性化された後、それは酵素内のアシルキャリアタンパク質ドメインに転送され、そこからフェノールフチオセロール/フチオセロールポリケチドシンターゼに転送されます。 |
| *別名* | fadD29（遺伝子名）；4-ヒドロキシフェニルアルカノエートアデニラーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.7.7.94 |
| *反□* | (1) ATP + 17-(4-ヒドロキシフェニル)ヘプタデカン酸 = 二リン酸 + 17-(4-ヒドロキシフェニル)ヘプタデカン酸アデニル酸; (2) ATP + 19-(4-ヒドロキシフェニル)ノナデカン酸 = 二リン酸 + 19-(4-ヒドロキシフェニル)ノナデカン酸アデニル酸 |
| *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。 |