Creative Enzymes®

# D-アミノアシル-tRNA デアシラーゼ

*Cat. No. EXWM-3525*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 大腸菌由来の酵素は、D-チロシル-tRNATyr、D-アスパラギル-tRNAAsp、およびD-トリプトファニル-tRNATrpを切断することができます。一方、古細菌ピロコッカス・アビッシ由来の酵素は亜鉛タンパク質ですが、大腸菌由来の酵素は亜鉛を含んでいません。 |
| *別名* | Dtd2; D-Tyr-tRNA(Tyr) 脱アシル化酵素; D-Tyr-tRNATyr 脱アシル化酵素; D-チロシル-tRNATyr アミノアシル加水分解酵素; dtdA (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 3.1.1.96 |
| *反□* | a D-アミノアシル-tRNA + H2O = a D-アミノ酸 + tRNA |
| *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。 |