

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-tRNA^{Tyr}、D-アスパラギル-tRNA^{Asp}、およびD-トリプトファン-^{Trp}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-tRNA^{Tyr} 脱アシル化酵素; D-チロシル-tRNA^{Tyr} 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

反応 α D-アミノアシル-tRNA + H₂O = α 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。