

tRNA擬ウリジン13合成酵素

Cat. No. EXWM-5567

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌の擬似ウリジン合成酵素TruDは、tRNA中のウリジン13に特異的に作用します。酵母のPus7タンパク質は、複数の部位と基質に作用する擬似ウリジン合成酵素であり、いくつかの酵母tRNA中のウリジン13、前体tRNA^{Tyr}中のウリジン35、U2小核RNA中のウリジン35、及び5S rRNA中のウリジン50を修飾することができます。

別名 TruD; YgbO; tRNA PSI13 合成酵素; RNA:PSI-合成酵素 Pus7p; Pus7p; RNA:擬似ウリジン合成酵素 Pus7p; Pus7 タンパク質

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.4.99.27

CAS登録番号 430429-15-5

反応 tRNA ウリジン13 = tRNA 偽ウリジン13

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。