

tRNA擬ウリジン38-40合成酵素

Cat. No. EXWM-5551

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ほとんどすべてのtRNAの位置38、39、40にあるウリジル酸残基は、擬似ウリジンに異性化されます。TruAは、非常に異なる配列と構造を持つtRNAのアンチコドンステムループにおいて、位置38、39、および/または40のウリジンを特異的に修飾します。

別名 TruA; tRNA擬似ウリジン合成酵素I; PSU1; hisT (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 5.4.99.12

CAS登録番号 61506-89-6

反応 tRNA ウリジン38-40 = tRNA 偽ウリジン38-40

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。