Creative Enzymes®

tRNA擬ウリジン55合成酵素

Cat. No. EXWM-5565

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌由来の擬似ウリジン合成酵素TruBは、tRNA分子内のウリジン55を特異的に修飾します。この二機能性の古細菌酵素は、ウリジン54の擬似ウリジジル化も触媒します。大腸菌由来の酵素がin vitroで位置54にも作用できるかどうかは不明であり、この位置は大腸菌のtRNAではチミンによって占有されています。
別名	TruB; aCbf5; Pus4; YNL292w（遺伝子名）; ψ55 tRNA 偽ウリジン合成酵素; tRNA:ψ55-合成酵素; tRNA 偽ウリジン 55 合成酵素; tRNA:偽ウリジン-55 合成酵素; ψ55 合成酵素; tRNA ψ55 合成酵素; tRNA:ψ55 合成酵素; tRNA-ウリジン55 ウラシル□異酵素; Pus10; tRNA-ウリジン54/55 ウラシル□異酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.4.99.25
CAS登□番号	430429-15-5
反□	tRNA ウリジン55 = tRNA 偽ウリジン55
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。