Creative Enzymes®

tRNA-グアニン15トランスグリコシラーゼ

Cat. No. EXWM-2677

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌のtRNAは、位置15に修飾ヌクレオシドであるアルケオシンを含んでいます。この古細菌酵素は、tRNAの位置15におけるグアニンの交換を触媒し、最終的にヌクレオシドアルケオシンを形成するためにベースpreQ0に修飾されます（参照：EC 2.6.1.97）。
別名	tRNAトランスグリコシラーゼ（あいまい）；転移リボヌクレートグリコシルトランスフェラーゼ（あいまい）；tRNAグアニン15トランスグリコシダーゼ；TGT（あいまい）；転移リボ核酸グアニン15トランスグリコシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.2.48
反□	tRNA中のグアニン15 + 7-シアノ-7-カルバグアニン = tRNA中の7-シアノ-7-カルバグアニン15 + グアニン
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。