

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

説明 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

反応 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。