Creative Enzymes®

tRNA (グアニン26-N2/グアニン27-N2)-ジメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1817

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Aquifex aeolicusからの酵素は、古細菌および真核生物のTRM1メチルトランスフェラーゼに似ています（EC 2.1.1.216、tRNA (guanine26-N2)-ジメチルトランスフェラーゼを参照）。しかし、これはtRNAの位置26および27の両方のグアニンの二重メチル化を触媒します。
別名	Trm1（曖昧）；tRNA（N2,N2-グアニン）-ジメチルトランスフェラーゼ；tRNA（m2(2G26) メチルトランスフェラーゼ；Trm1[tRNA（m2(2)G26）メチルトランスフェラーゼ]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.215
反□	4 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン26/グアニン27 in tRNA = 4 S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-ジメチルグアニン26/N2-ジメチルグアニン27 in tRNA
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。