Creative Enzymes®

tRNA (グアニン10-N2)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1816

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌の酵素tRNA (guanine10-N2)-ジメチルトランスフェラーゼ (EC 2.1.1.213)とは□照的に、酵母由来のtRNA (guanine10-N2)-メチルトランスフェラーゼは、tRNAにおいてN2-メチルグアニン10からN2-ジメチルグアニン10へのメチル化を触媒しません。
別名	(m2G10) メチルトランスフェラーゼ; Trm11-Trm112 複合体

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.214
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン10 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-メチルグアニン10 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。