

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

反応 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 °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。