

tRNA (グアニン26-N2)-ジメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1818

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、2つの連続したメチル化反応の間にそのtRNA基質から解離します。EC 2.1.1.215、tRNA (guanine26-N2/guanine27-N2)-ジメチルトランスフェラーゼとは典型的に、この酵素はtRNA中のグアニン27のメチル化を触媒しません。

別名 Trm1p; TRM1; tRNA (m22G26)ジ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 2.1.1.216

反応 2 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン26 in tRNA = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-ジメチルグアニン26 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。