

23S rRNA (アデニン1618-N6)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1780

Lot. No. (See product label)

はじめに

| | |
|----|--|
| 説明 | 組換えYbiNタンパク質は、部分的に脱タンパク質化された50Sリボソームサブユニットをメチル化することができますが、完全に組み立てられた50Sサブユニットや完全に脱タンパク質化された23S rRNAはメチル化できません。 |
| 別名 | rRNA大サブユニットメチルトランスフェラーゼF; YbiNタンパク質; rlmF (遺伝子名); m6A1618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 2.1.1.181 |
| 反応 | S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン1618 in 23S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N6-メチルアデニン1618 in 23S rRNA |
| 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。 |
|------|--|