

23S rRNA (ウラシル1939-C5)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1790

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、23S rRNAのC5でウラシル1939を特異的にメチル化します。この酵素は、4つの保存されたシステイン残基によって配位された[4Fe-4S]クラスターを含んでいます。

別名 RumA; RNAウリジンメチルトランスフェラーゼA; YgcA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.190

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + ウラシル1939 in 23S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5-メチルウラシル1939 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。