

tRNA (グアニン46-N7)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1937

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素はtRNAのN7でグアニン46を特異的にメチル化します。

別名 Trm8/Trm82; TrmB; tRNA (m7G46) メチルトランスフェラーゼ; 転移リボヌクレオチド グアニン 7-メチルトランスフェラーゼ; 7-メチルグアニン 転移リボヌクレオチド メチラーゼ; tRNA グアニン 7-メチルトランスフェラーゼ; N7-メチルグアニン メチラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:tRNA (グアニン-7-N)-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 2.1.1.33

CAS登録番号 37257-00-4

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + tRNA中のグアニン46 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + tRNA中のN7-メチルグアニン46

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。お客様の仕様に合わせ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。