Creative Enzymes®

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

□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□番号	37257-00-4
反□	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□の仕□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。