Creative Enzymes®

tRNA (グアニン10-N2)-ジメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1815

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	TRNA (グアニン10-N2)-ジメチルトランスフェラーゼ (EC 2.1.1.213, PAB1283, N(2),N(2)-ジメチルグアノシンtRNAメチルトランスフェラーゼ, Trm-G10, PabTrm-G10, PabTrm-m2 2G10酵素) は、系統名 S-アデノシル-L-メチオニン:tRNA (グアニン10-N2)-ジメチルトランスフェラーゼを持つ酵素です。
別名	PAB1283; N(2),N(2)-ジメチルグアノシンtRNAメチルトランスフェラーゼ; Trm-G10; PabTrm-G10; PabTrm-m2 2G10酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.213
反□	2 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン10 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10 in tRNA (全体反□); (1a) S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン10 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-メチルグアニン10 in tRNA; (1b) S-アデノシル-L-メチオニン + N2-メチルグアニン10 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-ジメチルグアニン10 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□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。