Creative Enzymes®

tRNA (アデニン58-N1)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1823

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素はtRNAのアデニン58を特異的にメチル化します。A58のメチル化は、酵母におけるイニシエーターtRNAMetの安定性を維持するために重要です。
別名	tRNA m1A58 メチルトランスフェラーゼ; tRNA (m1A58) メチルトランスフェラーゼ; TrmI; tRNA (m1A58) Mtase; Rv2118cp; Gcd10p-Gcd14p; Trm61p-Trm6p

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.1.1.220
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン58 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N1-メチルアデニン58 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。