Creative Enzymes®

16S rRNA (アデニン1518-N6/アデニン1519-N6)-ジメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1781

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	KsgAは、16S rRNAにおけるアデニン1518およびアデニン1519の二メチル化という、最も保存されたリボソームRNA修飾を紹介します。メチル化酵素を欠く株はカスガマイシンに耐性です。
別名	S-アデノシルメチオニン-6-N',N'-アデノシル (rRNA) ジメチルトランスフェラーゼ; KsgA; ksgA 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 2.1.1.182
反□	4 S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン1518/アデニン1519 in 16S rRNA = 4 S-アデノシル-L-ホモシステイン + N6-ジメチルアデニン1518/N6-ジメチルアデニン1519 in 16S 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□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。