Creative Enzymes®

tRNA:m4X修飾酵素

Cat. No. EXWM-1828

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Saccharomyces cerevisiaeの酵素は、tRNAProおよびtRNAGly(GCC)のシチジン4を2'-O-メチル化し、tRNAHisのアデノシン4をメチル化します。
別名	TRM13; Trm13p; tRNA:Xm4 修飾酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.225
反□	(1) S-アデノシル-L-メチオニン + シチジン4 in tRNAPro = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルシチジン4 in tRNAPro; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + シチジン4 in tRNAGly(GCC) = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルシチジン4 in tRNAGly(GCC); (3) S-アデノシル-L-メチオニン + アデノシン4 in tRNAHis = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルアデノシン4 in tRNAHis
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。