

tRNAMet シチジンアセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2136

Lot. No. (See product label)

はじめに

『明 酵素は、伸長特異的tRNAMetのCAUアンチコドンのワブル塩基シチジン34をアセチル化しま

す。大腸菌TmcAは、構造的に類似し、同じアンチコドンループを持つtRNAlleから伸長因子 tRNAMetを[密に識別します。これは主に、アンチコドンステム内のC27-G43ペアを認識することによって行われます。酵素は、N4-アセチルシチジンの形成にATPの代わりにGTPを使

用することができます。

別名 Ypfl; TmcA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.193

反[[elongator tRNAMet]-シチジン34 + ATP + アセチル-CoA + H2O = CoA + [elongator

tRNAMet]-N4-アセチルシチジン34 + ADP + リン酸

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

\$110