Creative Enzymes®

N6-L-スレオニルカルバモイルアデニンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2182

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、tRNAの合成に関与しており、NNUアンチコドンを持つtRNA、すなわちtRNAIle、tRNAThr、tRNAAsn、tRNALys、tRNASer、およびtRNAArgに見られるN6-スレオニルカルバモイルアデノシン37の合成に関与しています。
別名	t6Aシンターゼ; Kae1; ygjD (遺伝子名); Qri7

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.234
反□	L-スレオニルカルバモイルアデニル酸 + アデニン37 in tRNA = AMP + N6-L-スレオニルカルバモイルアデニン37 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。