

N6-L-スレオニルカルバモイルアデニンシターゼ

Cat. No. EXWM-2182

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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 tRNA^{Ile}、tRNA^{Thr}、tRNA^{Asn}、tRNA^{Lys}、tRNA^{Ser}、およびtRNA^{Arg}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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。