Creative Enzymes®

L-スレオニルカルバモイルアデニル酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-3300

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、tRNAにおけるN6-スレオニルカルバモイルアデノシン37の合成に関与しており、アンチコドンNNU、すなわちtRNAIle、tRNAThr、tRNAAsn、tRNALys、tRNASerおよびtRNAArgが含まれています。
別名	yrdC（遺伝子名）；Sua5；ywlC（遺伝子名）；ATP:L-スレオニル、重炭酸アデニル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.87
反□	L-スレオニン + ATP + HCO3- = L-スレオニルカルバモイルアデニレート + 二リン酸 + H2O
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。