

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

説明 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tRNA^{Ile}、tRNA^{Thr}、tRNA^{Asn}、tRNA^{Lys}、tRNA^{Ser}およびtRNA^{Arg}が含まれています。

別名 yrdC（遺伝子名）； Sua5； ywIC（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

反応 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。