Creative Enzymes®

水素オビリニック酸 a,c-ジアミド合成酵素 (グルタミン加水分解)

Cat. No. EXWM-5811

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この好気的バイオ合成のステップでは、コバラミンの生成に必要な基質である水素ボリニン酸 a,c-ジアミドが生成され、これはマクロサイクルにコバルトを追加するEC 6.6.1.2、コバルトケラターゼによって使用されます。
別名	CobB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.3.5.9
CAS登□番号	132053-22-6
反□	2 ATP + 水素ボリニン酸 + 2 L-グルタミン + 2 H2O = 2 ADP + 2 リン酸 + 水素ボリニン酸 a,c-ジアミド + 2 L-グルタミン酸
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。