Creative Enzymes®

γ-グルタミルアニリド合成酵素

Cat. No. EXWM-5720

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とします。この酵素は、細菌Acinetobacter sp. YAAから特徴づけられ、アニリンの分解における最初のステップを触媒します。また、塩素化およびメチル化されたアニリンの形態も受け入れることができ、好ましくはo位およびp位で受け入れます。
別名	atdA1（遺伝子名）；tdnQ（遺伝子名）；dcaQ（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.3.1.18
反□	ATP + L-グルタミン酸 + アニリン = ADP + リン酸 + N5-フェニル-L-グルタミン
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。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。