Creative Enzymes®

シチジンデアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4573

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	亜鉛を含む。シチジンと2'-デオキシシチジンの脱アミノ化を同□の効率で触媒する。この酵素は生物の間で広く分布しており、UMP合成のために外因性および内因性のシチジンと2'-デオキシシチジンの回収に関与している。
別名	シトシンヌクレオシドデアミナーゼ; (デオキシ)シチジンデアミナーゼ; cdd (遺伝子名); CDA (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 3.5.4.5
CAS登□番号	9025-06-3
反□	(1) シチジン + H2O = ウリジン + NH3; (2) 2'-デオキシシチジン + H2O = 2'-デオキシウリジン + NH3
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。