

シチジンデアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4573

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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様の効率で触媒する。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登録番号 9025-06-3

反応 (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。