

アミノイミダゾラーゼ

Cat. No. EXWM-4576

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe²⁺を必要とします。この酵素は、いくつかの細菌におけるキサンチン分解経路の一部を形成します。反応の生成物であるイミダゾール-4-オンは、非酵素的にフォルミミノグリシンに置換されることができます。この加水分解反応を行うことができる酵素がクロストリジウム・シリンドロスポルムで同定されています。

別名 4-アミノイミダゾールヒドロラーゼ; 4-アミノイミダゾールデアミナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.8

CAS登録番号 9025-17-6

反応 4-アミノイミダゾール + H₂O = イミダゾール-4-オン + 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。