

亜硝酸塩ジスムターゼ

Cat. No. EXWM-1631

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フェリヘム**b**を含みます。この酵素は、血を吸う昆虫Rhodnius prolixusの唾液腺からのニトロフォリンの一種です。生成された一酸化窒素は、注射後に血管収縮を誘発します。ニトロフォリン**2**および**4**もこの反応を触媒することができます。

別名 プロリキシン **S**; ニトロフォリン **7**

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.7.6.1

反応 $3 \text{ ニトリット} + 2 \text{ H}^+ = 2 \text{ 一酸化窒素} + \text{硝酸塩} + \text{H}_2\text{O}$

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。