

鉄：ラスティシアニン還元酵素

Cat. No. EXWM-1079

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 c型ヘムを含みます。Acidithiobacillus ferrooxidansの酵素は、Fe(II)からの電子移動鎖の一部であり、この酵素、銅タンパク質ラスティシアニン、シトクロムc4、シトクロムcオキシダーゼ (EC 1.9.3.1) で構成されています。

別名 Cyc2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.16.9.1

反応 $\text{Fe(II)} + \text{ラスティシアニン} = \text{Fe(III)} + \text{還元されたラスティシアニン}$

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。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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。