

シトクロム-c3 水素化酵素

Cat. No. EXWM-0521

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 鉄-硫黄タンパク質。酵素のいくつかの形態はニッケルを含み（[NiFe]-水素酵素）、その中にはセレンシステインを含むものもある（[NiFeSe]-水素酵素）。メチレンブルーや他の受容体も還元されることがある。

別名 H2:フェリシトクロムc3オキシドレダクターゼ; シトクロムc3レダクターゼ; シトクロム水素化酵素; 水素化酵素 [あいまい]

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.12.2.1

CAS登録番号 9027-05-8

反応 $H_2 + 2 \text{フェリシトクロム } c_3 = 2 H^+ + 2 \text{フェロシトクロム } c_3$

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。