

硫化水素脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1645

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 鉄-硫黄フラボプロテイン。古細菌ピロコッカス・フリオサスにおいて、この酵素はペプチド分解で生成されるNADPHの酸化に関与しています。この酵素は、より低い活性で硫黄の還元も触媒します。

別名 SuDH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.1.19

反応 硫化水素 + (硫化物)_n + NADP⁺ = (硫化物)_{n+1} + NADPH + H⁺

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。お客様の仕様に合わせてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。