Creative Enzymes®

硫化水素酵素

Cat. No. EXWM-0527

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄-硫黄タンパク質。高温好熱古細菌Pyrococcus furiosusからの酵素は、βおよびγサブユニットが硫黄還元酵素として機能し、αおよびΔサブユニットが水素酵素（EC 1.12.1.3、水素脱水素酵素[NADP+]およびEC 1.12.1.4、水素脱水素酵素 [NAD(P)+]）として機能する二つのヘテロテトラマー複合体の一部です。硫黄は基質としても使用できますが、水溶液中では不溶性であり、硫化水素と硫黄の反□によって無機的に多硫化物が生成されるため、多硫化物が真の基質であると考えられています。
別名	硫黄還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.12.98.4
反□	H2 + (硫化物)n = 硫化水素 + (硫化物)n-1
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。