Creative Enzymes®

シスチン還元酵素

Cat. No. EXWM-1650

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、具体的にはNAD+またはNADP+を受容体とする硫黄基の供与体に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-システイン:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、シスチン還元酵素（NADH）、NADH依存性シスチン還元酵素、シスチン還元酵素（NADH2）、およびNADH2:L-シスチン酸化還元酵素が含まれます。この酵素はシステイン代謝に関与しています。
別名	シスチン還元酵素 (NADH); NADH依存性シスチン還元酵素; シスチン還元酵素 (NADH2); NADH2:L-シスチンオキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.8.1.6
CAS登□番号	9029-18-9
反□	2 L-システイン + NAD+ = L-シスチン + NADH + 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。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。