Creative Enzymes®

L-ソルボース 1-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0461

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	製品L-sorbosoneは、細菌の2-keto-L-gulonic-acid形成における中間体です。この膜結合酵素の活性はFe(III)またはCo2+によって刺激されますが、Cu2+によって抑制されます。この酵素はL-sorboseに□して非常に特異的であり、グルコース、マニトール、ソルビトールなどの他の糖は基質ではありません。フェナジンメトスルファートとDCIPは人工的な受容体として機能することができます。
別名	SDH

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.99.32
反□	L-ソルボース + 受容体 = 1-デヒドロ-L-ソルボース + 還元された受容体
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。