

ビス- γ -グルタミルシスティン還元酵素

Cat. No. EXWM-1639

Lot. No. (See product label)

はじめに

○明

FADを含みます。この酵素はハロバクテリアにのみ存在し、ハロバクテリアにおける主要な低分子量チオールである γ -グルタミルシスティンの濃度を維持します。EC 1.8.1.7 (グルタチオン-ジスルフィド還元酵素) やEC 1.8.1.14 (CoA-ジスルフィド還元酵素) とは同一ではありません。

別名

NADPH2:ビス- γ -グルタミルシスティンオキシドレダクター; GSR

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.8.1.13

CAS登○番号

117056-54-9

反○

$2 \gamma\text{-グルタミルシスティン} + \text{NADP}^+ = \text{ビス-}\gamma\text{-グルタミルシスティン} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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 °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。