Creative Enzymes®

プロテイン-リジン 6-オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1469

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	また、タンパク質5-ヒドロキシリジンにも作用します。この酵素は、正常な成熟した細胞外マトリックスの生合成において、コラーゲンとエラスチンの架橋に必要な最後の既知の酵素的ステップを触媒します。これらの反□は、結合組織の発達、□力性、および伸展性に重要な役割を果たします。この酵素は、カダベリンやベンジルアミンなどの遊離アミンにも活性を示します。
別名	リジンオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.3.13
CAS登□番号	99676-44-5
反□	[protein]-L-リジン + O2 + H2O = [protein]-(S)-2-アミノ-6-オキソヘキサノエート + NH3 + H2O2
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□の仕□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。