Creative Enzymes®

アエロコッカス・ビリダンス由来の乳酸オキシダーゼ、組換え型

Cat. No. DIA-156

Lot. No. (See product label)

はじめに

別名	乳酸 2-モノオキシゲナーゼ; EC 1.13.12.4; (S)-乳酸: 酸素 2-オキシドレダクターゼ (脱炭酸); 乳酸酸化脱炭酸酵素; 乳酸オキシダーゼ; 乳酸酸素化酵素; 乳酸オキシゲナーゼ; 乳酸酸化酵素; L-乳酸モノオキシゲナーゼ; 乳酸モノオキシゲナーゼ; L-乳酸-2-モノオキシゲナーゼ

製品情報

由来	アエロコッカス・ビリダンス
外□	黄ばんだ粉末
形態	フリーズドライパウダー
EC番号	EC 1.13.12.4
CAS登□番号	9028-72-2
活性	> 20 U/mg
混入物	ピルビン酸オキシダーゼ < 0.001%; グルコースオキシダーゼ < 0.001%; 尿酸オキシダーゼ < 0.001%; コレステロールオキシダーゼ < 0.001%
pH安定性	6.0-9.0 (50°C, 10分)
最適pH	6.0-7.0
熱安定性	50°C以下で安定（pH7.0、10分）

保管・発送情報

保存方法	密閉容器に入れ、乾燥させ、光から保護し、-20°Cで保存してください。