Creative Enzymes®

ネイティブコリネバクテリウム・グルタミクムカタラーゼ

Cat. No. NATE-0106

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カタラーゼは、反□性酸素種である過酸化水素の分解を水と酸素に活性化します。これは自然の抗酸化物質として機能し、タンパク質、脂質、核酸に□する酸化的損傷から細胞を保護します。カタラーゼは、反□性酸素種が遺伝子発現やアポトーシスに果たす役割を研究するためにも使用されています。
別名	EC 1.11.1.6; カタラーゼ; カタラーゼ; エキュイレース; カペラーゼ; オプティダーゼ; カタラーゼ-ペルオキシダーゼ; CAT; H2O2:H2O2 オキシドレダクターゼ; 9001-05-2

製品情報

由来	コリネバクテリウム・グルタミクム
形態	溶液。約30%のグリセロール、10%のエタノールを含む
EC番号	EC 1.11.1.6
CAS登□番号	9001-05-2
活性	> 500000 U/mL
単位定義	1 Uは、pH 7.0および25°Cで1μmolのH2O2を1分間に分解する酵素の量に相当します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C