Creative Enzymes®

カタラーゼ

Cat. No. EXWM-0508

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘモプロテイン。休止状態のMnIIIを含むマンガンタンパク質は、しばしば擬似カタラーゼと呼ばれます。Penicillium simplicissimumのような一部の生物からの酵素は、過酸化水素酵素（EC 1.11.1.7）としても機能し、いくつかの有機物質、特にエタノールが水素供与体として作用することがあります。カタラーゼおよび過酸化水素酵素活性の両方を示す酵素は、EC 1.11.1.21、カタラーゼ-過酸化水素酵素に分類されます。
別名	エキュイレース; カペレース; オプティダーゼ; カタラーゼ-ペルオキシダーゼ; CAT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.11.1.6
CAS登□番号	9001-05-2
反□	2 H2O2 = O2 + 2 H2O
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。