

繊維プロセス用のネイティブ耐熱性真菌カタラーゼ

Cat. No. NATE-1747

Lot. No. (See product label)

はじめに

カタラーゼは、植物、動物、好気性(酸素を必要とする)細菌の細胞に存在する酵素です。こ

れは、强力で有害な酸化剤である過酸化水素を水と分子状酸素に□換することを促進します。これは、繊維産業、半導体およびHPPO工場でのH2O2の除去に広く使用されています。時間とエネルギーを節約し、環境に優しいです。この製品の投与量は0.01-0.05g/Lで、処理時間

は5-20分です。

別名 過酸化水素: 過酸化水素オキシドレダクターゼ; 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; EC 1.11.1.6; 9001-05-2; カタラーゼ

製品情報

外□ 茶色から濃茶色の液体

EC番号 EC 1.11.1.6

*CAS*登□番号 9001-05-2

活性 > 350,000 単位/ml (pH 7.0で)

pH安定性 pH 4.0-11.0

最適pH pH 6.0-8.0

熱安定性 70°Cで1時間安定

最適温度 35~55℃

使用法とパッケージング

包装 20 kg、200 kg ドラムおよび 1 トン バルク

保管・発送情報

保存方法 直接の光線を避け、涼しく保ってください。