

半導体プロセス用の天然耐熱性真菌カタラーゼ

Cat. No. NATE-1748

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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、強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分解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

由来	耐熱性真菌
外形	茶色から濃茶色の液体
EC番号	EC 1.11.1.6
CAS登録番号	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°C

使用法とパッケージング

包装 225 kg ドラム

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。