Creative Enzymes®

ネイティブ・プレウロトゥス・オストレアタス（キノコ）ラッカーゼ

Cat. No. NATE-0372

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ラッカーゼは、分子酸素を水に還元する青色銅酸化酵素です。ラッカーゼはポリフェノール、メトキシ置換フェノール、ジアミンを酸化しますが、チロシンは酸化しません。ラッカーゼによる酸化は、フリーラジカルを生成する一電子反□です。
用途	ラッカーゼは、多くの植物、真菌、微生物に見られるポリフェノールオキシダーゼです。ラッカーゼは、酵素バイオ燃料システム、歯のホワイトニング、繊維の染色、そして酸素の除去を必要とする他の用途において有用である可能性があります。
別名	ラッカゼ; EC 1.10.3.2; 80498-15-3; ウルシオールオキシダーゼ; ウルシオールオキシダーゼ; p-ジフェノールオキシダーゼ; ベンゼンジオール:酸素オキシドレダクターゼ

製品情報

由来	オイスター茸 (Pleurotus ostreatus)
EC番号	EC 1.10.3.2
CAS登□番号	80498-15-3
活性	> 4.0 ユニット / mg
単位定義	1 Uは、pH 4.5および25°Cで1μmolのピレカテコールを1分あたりに□換する酵素の量に□□します。

使用法とパッケージング

包装	底なしのガラス瓶。内容物は□入された融合コーンの中にあります。

保管・発送情報

保存方法	−20°C