

ネイティブ トラメテス・ヴェルシコラー ルカース

Cat. No. NATE-0374

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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応です。

別名 ラッカーゼ; 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; ペンゼンジオール:酸素オキシドレダクターゼ

製品情報

由来 トラメテス・バージコロール

形態 粉; 薄茶色

EC番号 EC 1.10.3.2

CAS登録番号 80498-15-3

活性 > 0.5 ユニット/mg

単位定義 1ユニットは、pH 6.0および25°Cで1μモルのカテコールを1分あたりに変換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