

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

□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―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―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。

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 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□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1 μ モルのカテコールを1分あたりに \square 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