Creative Enzymes®

ネイティブ・ウルシ科のウルシ樹液ラッカーゼ

Cat. No. NATE-0373

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。
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	ウルシ
形態	粗製アセトン粉末
***EC**番号*	EC 1.10.3.2
***CAS**登□番号*	80498-15-3
活性	> 50 ユニット/mg 固体
単位定義	1ユニットは、30°CでpH 6.5の3 mL反□容積で基質としてシリンガルダジンを使用した場合、1分あたりΔA530が0.001を生成します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C