Creative Enzymes®

セレナ・ユニコロールからのネイティブラッケース

Cat. No. NATE-1578

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	染料の脱色 フェノールおよび芳香族化合物の分解
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	セレナ・ユニカラー
形態	フリーズドライパウダー、安定剤無添加
EC番号	EC 1.10.3.2
CAS登□番号	80498-15-3
特異性	ABTS、シリンガルダジン、2,6-ジメトキシフェノール
単位定義	1ユニットは、pH 4.5および25 °Cで1分あたり1.0 μmoleのABTS [2,2'-アジノ-ビス(3-エチルベンゾチアゾリン-6-スルホン酸)]を酸化する酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	-20 °Cで保存してください
安定性	12ヶ月