

セレナ・ユニコロールからのネイティブラックース

Cat. No. NATE-1578

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。

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 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登録番号 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