

ネイティブアスペルギルス属ラクケース

Cat. No. NATE-1592

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 アスペルギルス属

*CAS*登□番号 80498-15-3

活性 > 1000 U/g

単位定義 1 LAMU(ラッカース単位)は、pH 7.5および30度Cで、1ミリモルのシリンガルジンを1分

間に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 2-8°C