

## 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