

ネイティブアスペルギルス属ラクラーゼ

Cat. No. NATE-1592

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ラクラーゼは、分子酸素を水に還元する青色銅酸化酵素です。ラクラ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。ラクラーゼによる酸化は、フリーラジカルを生成する一電子反応です。

別名 ラクラーゼ; 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 アスペルギルス属

CAS登録番号 80498-15-3

活性 > 1000 U/g

単位定義 1 LAMU (ラクラーゼ単位) 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