

ネイティブ ダクチリウム デンドロイデス ガラクトース オキシダーゼ

Cat. No. NATE-0273

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ガラクト─スオキシダ─ゼは、デュテロマイセテ菌Dactylium dendroidesによって分泌され

る細胞外の銅を含む酵素です。これは、D-ガラクトースを含むさまざまな一次アルコールの酸

化を触媒し、酸素を過酸化水素に還元します。

用途 ガラクト―スオキシダーゼは、血漿、植物抽出物、およびリン脂質中のD-ガラクト―スの特定

の定量のための分析ツールとして使用される可能性があります。また、いくつかのポリマーにおける末端D-ガラクトシドユニットの特性評価にも使用される可能性があります。さらに、乳

糖の定量にも役立つかもしれません。

別名 EC 1.1.3.9; D-ガラクトースオキシダーゼ; β-ガラクトースオキシダーゼ; 9028-79-9; ガラク

トースオキシダーゼ

製品情報

由来 ダクティリウム・デンドロイデス

形態 タイプI、凍結乾燥、バッファー塩と安定剤を含む;タイプII、凍結乾燥粉末。

EC番号 EC 1.1.3.9

CAS登□番号 9028-79-9

活性 タイプI、500-1,500単位/mgタンパク質; タイプII、> 3000単位/g固体。

単位定義 1ユニットは、 25° CでpH 6.0の過酸化物酵素およびo-トリジン系において、1分あたり

ΔA425が1.0を生成します。反□体積 = 3.4 mL。光路 = 1 cm。

保管・発送情報

保存方法 −20°C