

ネイティブ チェトミウム エラティカム デキストラナーゼ

Cat. No. NATE-0182

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 デキストランの-(1,6)-グルコシド結合を加水分解するエンドデキストラナーゼ。デキストランは、糖の生産中に微生物汚染物質によってスクロースから合成される望ましくない化合物で、流体の粘度を $\downarrow$ 加させ、工業的回収を減少させます。デキストラナーゼは、糖の生産効率を改善するために、製糖工場でデキストランを加水分解するために使用されています。

用途 *Chaetomium erraticum* 由来のデキストラナーゼは、アルタナンの酵素的修飾のプロセス条件の最適化を $\uparrow$ する研究に使用されました。*Chaetomium erraticum* 由来のデキストラナーゼは、*Chaetomium erraticum* 由来のデキストラナーゼの固定化を $\uparrow$ する研究にも使用されました。

別名 EC 3.2.1.11、デキストランヒドロラーゼ； エンドデキストラナーゼ； デキストランase DL 2； DL 2； エンドデキストラナーゼ； α -D-1,6-グルカン-6-グルカノヒドロラーゼ； 1,6- α -D-グルカン 6-グルカノヒドロラーゼ； 9025-70-1； デキストランase

製品情報

由来 カエトミウム・エラティカム

形態 解決策。

EC番号 EC 3.2.1.11

CAS登録番号 9025-70-1

特異性 pH範囲3-7および約70°Cまでの温度で安定しています。ほとんどのアプリケーションでは、好ましい条件はpH 5-6および温度50-60°Cです。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C