Creative Enzymes®

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

□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□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調□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調□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□番号	9025-70-1
特異性	pH範□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