

ネイティブ チャエトミウム グラシレ デキストラナーゼ

Cat. No. NATE-0873

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 \uparrow 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。

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； デキストランase

製品情報

由来	チャエトミウム・グラシレ
形態	液体
EC番号	EC 3.2.1.11
CAS登録番号	9025-70-1
pH安定性	3.0-8.0
最適pH	5.0-7.0 (pH 6.5で80%の活性)
熱安定性	2 - 8°C
最適温度	55-60°C
単位定義	1単位の糖化活性 (SU) は、1分あたり1 μ モルのグルコースに相当する還元糖を生成する酵素活性の量として定義されます。