

組換えバチルス・サーキュランス由来**1,3- α -グルコシダーゼ87A**

Cat. No. NATZ-140

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 **1,3- α -グルコシダーゼ87A**はBacillus circulans由来であり、グルカン・エンド-**1,3- α -グルコシダーゼ**に分類される。組換えBcAgn87AはEscherichia coliにより発現させ、精製したもので、糖質加水分解酵素ファミリー87 (GH87) に属する単ドメイン酵素である。本酵素は、タンデムドメイン構造 (N末端のガラクトース結合ドメインおよびC末端の β -ヘリックス) の解析に用いられる。

製品情報

由来	バチルス・サーキュランス
形態	本製品は、35 mM NaHEPES緩衝液 (pH 7.5)、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl ₂ 、および 25% (v/v) グリセロールを含有する溶液として、濃度 0.25 mg/mL で供給されます。
EC番号	3.2.1.59
最適pH	8
最適温度	50°C
基質	1,3- α -グルカン

保管・発送情報

保存方法	-30°C~-15°C
------	-------------