Creative Enzymes®

バチルス・サーキュランス由来のケラタン硫酸エンド-N-アセチルグルコサミニダーゼ 111A

Cat. No. NATE-1940

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	BcKsh111A (GH111)、E.C.番号 3.2.1.- は、Bacillus circulans 由来のエンド-β-N-アセチルグルコサミニダーゼです。大腸菌から精製された組換えBcKsh111A (GH111)は、単一ドメインのファミリー111グリコシダーゼ（GH111）です。
別名	endo-β -N-acetylglucosaminidase; シングルドメインファミリー111 グリコシダーゼ; ケラタン硫酸エンド-N-アセチルグルコサミニダーゼ111A; ケラタン硫酸エンド-N-アセチルグルコサミニダーゼ; GH111

製品情報

種	バチルス・サーキュランス
由来	大腸菌
形態	35 mM NaHepesバッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl2、0.02% ナトリウムアジ化物および25% (v/v) グリセロール
EC番号	EC 3.2.1.-
分子量	69,07 kDa
純度	>SDS-PAGEによって判断された90%
濃度	0.5 mg/mL
最適温度	55 °C
特異性	BcKsh111A (GH111) は、軟骨ケラタン硫酸および角膜ケラタン硫酸を加水分解します。

保管・発送情報

保存方法	この酵素は常温で発送されますが、-20 °Cで保存する必要があります。