

## キトサナーゼ

Cat. No. EXWM-3815

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

現在、さまざまなキトサナーゼのスペクトルが知られています（詳細については <http://rbrzezinski.recherche.usherbrooke.ca/> を参照してください）。これらはキトサン内のさまざまなタイプの結合を加水分解することができます。唯一の一定の特性は、すべての既知のキトサナーゼに共通する GlcN-GlcN 結合のエンド加水分解です。知られているキトサナーゼの1つはこの結合認識に限定されていますが、大多数は GlcN-GlcNAc 結合または GlcNAc-GlcN 結合のいずれかを認識することができますが、両方は認識できません。また、部分的にアセチル化されたキトサンにおける GlcNAc-GlcNAc 結合も認識しません。

### 製品情報

#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 3.2.1.132

#### CAS登録番号

51570-20-8

#### 反応

部分アセチル化キチン中のD-グルコサミン残基間の $\beta$ -(1→4)-結合のエンドヒドロリシス

#### 備考

このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

#### 保存方法

短期間は +4 °C で保管してください。長期間の保管には -20 °C~ -80 °C で保管してください。