Creative Enzymes®

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□番号**	51570-20-8
反□	部分アセチル化キチン中のD-グルコサミン残基間のβ-(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□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 ℃ で保管してください。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。