

KOYO

Oligo Glucosamine

コーヨーオリゴグルコサミン

●オリゴグルコサミンとは

オリゴグルコサミンは、別名「キトサンオリゴ糖」といい、グルコサミンが2～8個程度つながったオリゴ糖です。NK(ナチュラルキラー)細胞活性による免疫賦活作用や肝機能の改善など、近年注目されはじめた素材です。

●オリゴグルコサミンの製造方法

一般的には、カニやエビの殻を原料として、抽出したキチンを濃アルカリで処理をしキトサンを得ます。これを酸素で低分子化することにより製造されます。



KOYO Chitin Oligo-saccharide

コーヨーキチンオリゴ糖

●キチンオリゴ糖とは

キチンオリゴ糖とは、N-アセチルグルコサミンが1～6個程度つながったオリゴ糖です。5～6糖程度の重合度の高いキチンオリゴ糖では抗腫瘍活性が認められ、またプレバイオティクスとして整腸作用も期待できる注目の素材です。

●キチンオリゴ糖の製造方法

一般的にはカニやエビの殻を原料として、抽出したキチンを濃塩酸で溶解、低温にて加水分解処理し中和することにより製造されます。

●製品規格

項目	品名	コーヨーオリゴグルコサミンWG	コーヨーキチンオリゴ糖
起 源		国内水揚げのカニの殻	
外 観		類白色～淡黄色粉末	白色～淡黄色粉末
乾 燥 減 量		15%以下	5.0%以下
強 熱 残 分		1.0%以下	1.0%以下
含 有 率		70%以上(2～8糖)	80%以上(1～6糖)
塩 化 物		18%以下	1.0%以下
pH		3～5	5.5～7.5
一 般 生 菌 数		3×10^2 個/g以下	3×10^3 個/g以下
大 腸 菌 群		陰 性	陰 性
重 金 属		10ppm以下	20ppm以下
ひ 素		1ppm以下	2ppm以下
荷 姿		1kg:PE袋、10kg:PE内装箱	

●保管方法

高温多湿・直射日光を避け、冷暗所に保管してください。

●賞味期限

- ・コーヨーオリゴグルコサミンWG: 2年間(未開封時)
- ・コーヨーキチンオリゴ糖: 2年間(未開封時)

●原材料表示例

- ・コーヨーオリゴグルコサミンWG
:オリゴグルコサミン(かにを含む)、キトサンオリゴ糖(かにを含む)
- ・コーヨーキチンオリゴ糖
:オリゴ-N-アセチルグルコサミン(かにを含む)、キチンオリゴ糖(かにを含む)

甲陽ケミカル株式会社

- 東京: 〒101-0052 千代田区神田小川町1-10-3-4F
TEL: 03-5244-4235/FAX: 03-5244-4236
- 大阪: 〒530-0051 大阪市北区太融寺町1-17-9F
TEL: 06-6365-1666/FAX: 06-6365-1757
- 境港: 〒684-0046 鳥取県境港市竹内団地217
TEL: 0859-45-3086/FAX: 0859-45-3087

URL <http://www.koyochemical.jp/>

2008