

## **NEWS RELEASE**

<<http://www.takara-bio.co.jp>>

平成20年11月6日  
TB08-266

**寒天由来の「アガロオリゴ糖」を配合したサプリメント  
「グルコサミン+アガロオリゴ糖」 新発売**

タカラバイオ株式会社(社長:加藤郁之進)は、アガロオリゴ糖を配合したサプリメント「グルコサミン+アガロオリゴ糖」を平成20年11月18日(月)より新発売いたします。

「アガロオリゴ糖」は タカラバイオが独自製法により開発し製造した、寒天由来のオリゴ糖で、タカラバイオでの長年の研究により、他のオリゴ糖には見られない特有の機能性があることを発見しています。

本製品は、独自製法により製造・開発したアガロオリゴ糖を使用し、軟骨の構成成分であるグルコサミンおよびⅡ型コラーゲン、ビタミン B<sub>6</sub>、葉酸、ビタミン B<sub>12</sub>を配合した飲みやすいサプリメントに仕上げました。

1回4粒、1日3回程度を目安にお召し上がりください。(12粒当りグルコサミン 1,500mg、アガロオリゴ糖 200mg、Ⅱ型コラーゲン 100mg、ビタミン B<sub>6</sub> 1mg、葉酸 200μg、ビタミン B<sub>12</sub> 2μg を含有しています。)

本製品は、宝ヘルスケア株式会社(宝ホールディングス株式会社の100%子会社)を通じて販売いたします。

## 【製品概要】

製 品 名:	グルコサミン+アガロオリゴ糖
種 類:	グルコサミン、アガロオリゴ糖加工食品
内 容 量:	90g(250mg×360粒)
希望小売価格:	5,040円(税込)
販 売 地 域:	全国
お問い合わせ:	0120-810-771 (宝ヘルスケア株式会社)



### 当資料取り扱い上の注意点

資料中の当社の現在の計画、見通し、戦略、確信などのうち、歴史的事実でないものは、将来の業績に関する見通しであり、これらは現時点において入手可能な情報から得られた当社経営陣の判断に基づくものですが、重大なリスクや不確実性を含んでいる情報から得られた多くの仮定および考えに基づきなされたものであります。実際の業績は、さまざまな要素によりこれら予測とは大きく異なる結果となり得ることをご承知おきください。実際の業績に影響を与える要素には、経済情勢、特に消費動向、為替レートの変動、法律・行政制度の変化、競合会社の価格・製品戦略による圧力、当社の既存製品および新製品の販売力の低下、生産中断、当社の知的所有権に対する侵害、急速な技術革新、重大な訴訟における不利な判決等がありますが、業績に影響を与える要素はこれらに限定されるものではありません。

---

この資料は、11月6日に京都経済記者クラブに配布しています。

この件に関するお問い合わせ先 タカラバイオ株式会社 バイオインダストリー部 Tel 077-543-7235
---

## <参考資料>

### 【語句説明】

#### アガロオリゴ糖(寒天オリゴ糖)

アガロオリゴ糖は、寒天より生成されたオリゴ糖です。寒天は、ガラクトースと 3,6-アンヒドロガラクトースとが交互に直鎖状に並んだ「アガロース」という糖鎖からできています。これを酸性の条件で加温すると、アンヒドロガラクトースとガラクトースとの間の化学結合( $\alpha$ -1, 3 結合)が加水分解(切断)され、還元末端にアンヒドロガラクトースを持つ、それぞれ 2 糖、4 糖、6 糖、8 糖からなる「アガロオリゴ糖」が生成されます。

#### グルコサミン

グルコサミンは、カニ、エビなどの甲殻類の外皮を形成するキチン質に含まれ、また人間では糖蛋白質の成分として軟骨、爪、靭帯、心臓弁などに存在しています。軟骨細胞を形成する基礎となる成分で、関節部分で重要な役割を果たしています。

#### Ⅱ型コラーゲン

コラーゲンはその構造の違いにより 19 種類以上あることがわかっています。体内で最も豊富に存在しているのはⅠ型コラーゲンで、皮膚や靭帯、骨に多く含まれます。それに対しⅡ型コラーゲンは、関節をやさしく包み込んでクッションの役割を果たす関節軟骨に主に含まれるコラーゲンです。