

## アスタキサンチン含有「AstaZine™」

### 24mg/日の摂取量にて、米国 NDI 届出受理のお知らせ

この度、弊社製品へマトコッカス藻由来アスタキサンチン含有「AstaZine™」シリーズを、アスタキサンチン換算 1日摂取量 **24mg/日** (30日間)にて、米国 FDA へ NDI\*1として届出を行い、無事受理されました。

今回 NDIとして届け出た当社の「AstaZine™」は、2015年にアスタキサンチン換算 **12mg/日**として米国 FDA より受理されていましたが、今回受理されたアスタキサンチン換算量 **24mg/日**(30日間)の NDIは、当社が2015年に届出した **12mg/日**を上回る初めての届出受理となります。

当社のグループ企業 AlgaeHeath の Chief Operating Officer である Lixin Ding, PhD は『これまで文献化されているデータをもとに、長期間摂取する場合は通常、アスタキサンチン換算 **4~12mg** を推奨しています。ただし、自主的にアスタキサンチンを **12mg** 以上摂取している人たちが増えている事も事実です。特に多くのアスリート達は、アスタキサンチン **24mg/日**摂取する事によって、より良い結果を得られると報告しています。』と話しています。

今回受理された **24mg/日**の **30日間**摂取により、下記 **2つ**の特定分野の方々には有益であると言えます。

- アスタキサンチンをこれから始めるの方々にとって、体内アスタキサンチンレベルを蓄積する移行時期として
- 重要なイベントが **1ヶ月**後に迫るアスリートの方々への準備期間として

アスタキサンチンが体内に蓄積され効果を感じ始めるのに、**2週間**から **1ヶ月**程度かかる事がこれまでの研究結果により、示唆されていますが、今回の **24mg/日**の NDI 届出受理により、アスタキサンチンをより早く体内に蓄積させ、**1日**でも早くアスタキサンチンの効果を感じる事が出来るきっかけになる事が予想されます。

AlgaeHealth の CEO である Joe Huff は、『今回の新しい NDI 届出受理は、30 日間という期間が決まったものではあるが、米国のマーケット、消費者に対して新しい選択肢を提供できるきっかけになり、とても嬉しく思う。』と話しています。

[http://www.nutraingredients-usa.com/Suppliers2/Algae-Health-Sciences-gets-NDI-for-high-dose-astaxanthin?utm\\_source=newsletter\\_daily&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=16-Nov-2016&c=8Ch0I1%2BxPOMDXVLEqlyxZAAG2Xgm72kp&p2=](http://www.nutraingredients-usa.com/Suppliers2/Algae-Health-Sciences-gets-NDI-for-high-dose-astaxanthin?utm_source=newsletter_daily&utm_medium=email&utm_campaign=16-Nov-2016&c=8Ch0I1%2BxPOMDXVLEqlyxZAAG2Xgm72kp&p2=)

今回のニュースはアメリカの業界紙でも取り上げられております。

BGG グループは今回の AstaZine™ の NDI 届出受理のみならず、今後もヘマトコッカス藻由来のアスタキサンチン主要メーカーとして、マーケットの活性化を目指していく予定です。

\*1 NDI とは、米国で 1994 年 10 月 15 日以前に栄養補助食品に使用されていなかった新規素材 New Dietary Ingredients (新規サプリメント成分)を指します。提出された NDI の届出について、FDA (Food and Drug Administration: 米国食品医薬品局)は安全性を中心に評価を行い、NDI として受理された製品は栄養補助食品への利用が可能となります。

以上