

PEPAR LIFE

1. What is PEPAR LIFE? What does it contain?

PEPAR LIFE is a natural food supplement which contains 100% Cryptomonadales.

2. What is Cryptomonadales? What are the differences between Cryptomonadales and other algae?

Algae are not new to consumers, especially chlorella and spirulina. Both species contain different nutrients, for example, chlorella contains specific growth factors and is rich in chlorophyll whilst spirulina is rich in vitamins, minerals and contains unique phycocyanin.

After almost 20 years of research, Prof. Wang Shun Te has been able to develop Cryptomonadales, a new species of algae using bio-technology. Its ultra-thin membrane allows a high absorption rate in the body of up to 95%. Cryptomonadales contains essential nutrients including chlorophyll, phycocyanin, cell growth factors, beta-carotene, amino acids, vitamins, minerals, and most of all, an abundance of PPARs activators. Cryptomonadales has been cited as the trigger factor in Chinese Medicine that is able to activate body cells, hence its name "Cryptomonadales" which makes it the best health superfood.

3. What is PPARs activator?

PPARs are the "nuclear hormone receptor super family". This super family can be divided into PPAR α , β and γ respectively. These three types have different physiological functions, for eg: PPAR α , works mainly in the liver, muscle and heart; PPAR γ , works mainly in adipose tissue, intestines and pancreas; PPAR β works mainly in the skin and skeletal muscles. PPARs can affect the gene expression of tissues or organs and thus able to modulate human metabolism and health.

In short, PPARs are the main keys to activate body cells but an agent is needed to turn the keys in order to start the cell functions. Think of PPARs as a high performance sports car and PPARs activators as the key to start the car engine, thus it helps to improve health effectively.

4. Which foods contain PPARs activators?

Whilst some foods and herbs such as: bitter melon, soybean, mango skin, pomegranate, green tea, yam, licorice etc have been found to contain PPARs activators, does this make these items superfoods? Clearly, the answer is no because the issue is how much PPARs activators can be found in those foods and how active those PPARs activators are!

Some consumers think that it is good enough just to eat foods that contain PPARs activators. The PPARs activators content in these foods is too little to produce the significant health benefits that Cryptomonadales offers.

5. What are the functions of Cryptomonadales?

According to animal experiments, it has been proved that Cryptomonadales is able to lower blood triglycerides, lower LDL cholesterol, regulate blood glucose level and regulate immune system. The Department of Health, Taiwan issued a Triple Health Food Certificate to this algae, certifying that it is good for diabetes, and high blood triglycerides and disorder in immune system.

Furthermore, it is also good for obesity, rheumatoid arthritis, wound healing, allergies, gastrointestinal diseases, menopausal disorders, dry eye syndrome, liver dysfunction, renal dysfunction, cataracts, cancer and other health problems.

6. What is Healthy Food Certification?

Taiwan's Department of Health Administration started to implement [Health Food Control Act] since August 3, 1999. Health Food is defined as food that is able to provide specific nutrients or have specific health benefits. In order to obtain the certification, it must comply with these conditions: scientifically proven to be safe and effective, scientifically proven that its benefits are stable and that it is not harmful to human health. Lastly it must meet the standard of health effect assessments and toxicological evaluation assessments. Cryptomonadales has already received three Health Food Certificates which is referred to as: Tri-Health Certification.

7. If I am able to consume balanced diet daily, do I still need to take PEPAR LIFE?

Daily supplementation of Cryptomonadales is needed. It is doubtful that we can achieve a balanced diet today. It is also highly unlikely that we can get adequate PPARs activators on a daily basis because not every food contains PPARs activators.

To make matters worse, there are a range of external factors such as: environmental pollution, lack of exercise, emotional stress, radiation damage and so on causing the body to be full of toxins! This causes genetic damage causing cells to function abnormally and leading to various degenerative diseases.

Cryptomonadales does not only provides complete nutrition, the absorption and digestibility of body to it can be up to 95%. And most importantly, it contains abundant PPARs activators that are necessary for the protection of health.

8. Can it replace other products?

No product can replace others as each product has its unique functions and nutrients. On the contrary, an effect called "Synergistic" effect can be produced where it will show greater health benefits to those who take a combination of different products. The PPARs activators help to start and activate body cells so that the health can reach its peak.

9. How to consume this product?

The recommended dosage is as follows:

- Adult: Take 8-10 tablets with lukewarm water after meal and take 3 times daily.
- Children (6-12 years old): Take 3-5 tablets with lukewarm water after meal and take 1-2 times daily.

10. Do I need to follow the dosage intake as recommended? Why?

Yes, because PPARs activates the cell's gene activity, it improves body health from the most basic unit in the body. Therefore, you need to take the product continuously for 3 months. Nevertheless, depending on different health problems and their severity, or for those who experience drastic 'healing crisis', they may adjust the dosage accordingly.

11. Can I take PEPAR LIFE together with my prescription medicines?

Yes, but it is better to wait at least 30 minutes to 1 hour before you take any medications so as to avoid any impact on its effectiveness and the absorption rate.

12. Algae are relatively hearty in nature? How about PEPAR LIFE?

Algae usually are temperate based. However, only some consumers may feel "heaty" after taking PEPAR LIFE. If you're taking PEPAR LIFE, we recommend that you to drink more water every day.

13. Who needs PEPAR LIFE?

Basically, this product is suitable for everyone, especially those who are physically weak, pregnant or lactating women, children, the elderly, patients white-collar group, obesity, anaemia/low blood pressure, those who are having the 3 HIGH's (high blood glucose, high cholesterol, high blood pressure) and people who are having unhealthy lifestyles.

14. What possible healing crisis may occur after taking PEPAR LIFE?

Cryptomonadales helps to revitalise the functions of the degenerative organs and may cause temporary body reactions. It may vary depending on one's dosage, living lifestyle, age, illness, physical strength etc. Common reactions are like green stools, itchy skin, temporary increase in blood pressure or blood glucose, insomnia, dizziness, farting, lethargy and so on. Generally, these reactions will subside and return to normal within 1-2 weeks. Eat more fresh fruits and vegetables, drink more water and take more rest, these can help to improve health faster.

15. Why the colour of PEPAR LIFE is not consistent?

PEPAR LIFE is grown in Taiwan. Because sunlight varies in 4 seasons, it affects the amount of chlorophyll in PEPAR LIFE, resulting in a change in colour. However, this will not affect PEPAR LIFE's overall nutrients content.

引藻®

1. 什么是 PEPAR LIFE 引藻？它含有什么特殊成份？

PEPAR LIFE 引藻是一种含100%引藻的天然保健食品。

2. 什么是引藻？它与其他藻类有何不同？

许多消费者对于藻类并不陌生，尤其是绿藻和蓝藻。两种藻类个别都含有不同的养分，如绿藻拥有独特的生长因子和丰富的叶绿素；而蓝藻却含有丰富的维他命、矿物质和独特的藻蓝蛋白。

经过约20年的精心研究，王顺德博士终于在高生物科技的帮助下开发新的藻类品种--引藻。它的细胞膜超薄，因此人体对其的吸收率可高达95%。最重要的是，引藻富含人体所需的营养包括：叶绿素、藻蓝蛋白、引藻生长因子、多种氨基酸、维生素、矿物质等且含有大量珍贵的 PPARs活化剂。引藻就像中药的药引，能够引发和开启人体中的细胞活化因子，因此取名“引藻”，为保健食品中的极品。

3. 什么是 PPARs 活化剂？

PPARs是指“细胞核内荷尔蒙受体”，可分成 α 、 β 、 γ 三型，分布在不同的组织和器官，负责不同的生理功能。如：PPAR α 主要在肝脏、肌肉和心脏等，PPAR γ 主要在脂肪组织，肠道和胰脏等，PPAR β 主要在皮肤、骨骼肌等。PPARs能够影响上述组织或器官的基因表现进而调节人体代谢及健康。

简单而言，PPARs为促进人体细胞活化的关键，但这个关键必须要由活性剂来启动，以开启细胞的功能。PPARs就像是一部充满潜力的跑车，而引藻的PPARs活化剂，就是启动跑车，通往健康的锁匙。

4. 除了引藻，哪种食物含有 PPARs 活化剂？

很多食物和药材中如：苦瓜、大豆、芒果皮、石榴、绿茶、山药、甘草等已被确认含有PPARs活化剂。消费者可能会认为多吃其它含有PPARs活化剂的食物也可以产生类似PPARs的效果，但事实上这是不能相提并论的，因为这不只是活性浓度的考量，而也包括了它的活性。

相比引藻，这些食物中的PPARs活化剂含量非常少，活性也低，不足以产生广泛的健康效益；而引藻的PPARs活化剂含量又丰富，活性也是最高的。实验报告也证实引藻不但含有大量的PPARs活化剂，而且对改善健康方面也有很大的帮助。

5. 引藻对健康有什么功效？

经动物实验证实，引藻具有降低血中三酸甘油酯及血中低密度脂蛋白(LDL)，有助于调节血糖的功效及有助于免疫调节并获得台湾卫生署所颁发的健康三认证，因此其对糖尿病，高血脂症及免疫失调非常有效。此外，还包括：肥胖症、类风湿关节炎、伤口愈合、过敏症、胃肠病、更年期障碍、干眼症、肝功能失调、肾脏功能失调、白内障、癌症等具有良好的改善功效。

6. 什么是健康食品认证？

台湾行政卫生署自1999年8月3日实施【健康食品管理法】，其所称的【健康食品】是指该食品能够提供特殊营养或具有特定保健功效。要获取【健康食品】认证需具备这些条件：有科学依据以证明该产品之安全及有效、有科学评估报告证明无害人体健康及有明确稳定的保健功效、符合保健功效评估方法和毒理学评估方法。引藻则已经获取三张健康食品认证，简称：健康三认证。

7. 如果我从日常生活摄取均衡的营养，那我还需要服用引藻吗？

日常生活中补充引藻是需要的。我们很难做到从日常饮食中摄取均衡的营养和足够的PPARs活化剂因为不是每种食物都含有PPARs活化剂，加上人体的消化吸收功能有限，各种外在因素如：环境污染、缺乏运动、情绪压力、辐射伤害等使得体内充满毒素，细胞基因开始异常，造就各种文明疾病。引藻不但提供完整的营养，人体对其的吸收和消化率高达95%，其丰富的PPARs活化剂更是保护健康的必需品。

8. 这产品可以取代其它产品吗？

每一种产品皆有其独特的功能和营养成分，是无法取而代之。相反地，当不同的产品配搭在一起服用的时候，所产生的【综合效应】却能够为服用者带来更大的健康效益。而引藻含有身体极需的PPARs活化剂，帮助启动和活化人体细胞，让健康达到最顶点。

9. 如何服用此产品？

建议分量如下：

- 成人：每日饭后服用3次，每次8-10粒，可搭配温水服用
- 儿童（6-12岁）：每日饭后服用1-2次，每次3-5粒，可搭配温水服用

10. 我必须跟着所建议的分量服用引藻吗？为什么？

是的，因为PPARs是启动细胞基因的活动，从身体的根本做出调理，所以，也需要3个月的调理时间。虽然如此，对于不同的健康问题和其严重性或在服食后出现过于激烈的好转反应等状况可以稍作调整，让整个调理过程更理想。

11. 若我正在服食药物，我是否可以同时吃引藻吗？

可以，但服用药物和引藻最好至少相差30分钟到1小时的时间，以免互相影响效果和身体对其的吸收。

12. 通常藻类都会比较热气的？引藻也会吗？

通常藻类都是属于温性。虽然如此，只有少数的客户在服食PEPAR LIFE后会发热气。但是为了更快的得到改善，建议您在服食PEPAR LIFE的同时每天需大量饮水，约2.5公升左右。

13. 什么人适合服用引藻？

基本上，无论男女老少，此产品适合所有人服用，尤其是体质虚弱的人、怀孕或正在哺乳的女性、小孩子、老人家、生病的人、白领一族、肥胖者、贫血或低血压的人、有3高的人（高血糖、高胆固醇、高血压）、作息不健康的人等。

14. 吃了引藻后会出现什么好转反应？

因为引藻的作用可帮助过去功能衰退的器官再次恢复健康功能而引起各种暂时性的好转反应，因个人服用量、生活习惯、年龄、病症、体质的有所不同。一般的反应如：绿色宿便、皮肤发痒、血压/血糖提升、失眠、头晕、放屁、昏沉等。一般上，这些反应会在一至两个星期内消失，但也会因个人体质而有些差异。在期间多吃新鲜蔬果、多喝水及多休息，可帮助更快速的调理身体状况。

15. 为什么引藻的颜色会有变化？

引藻是在台湾培植的。由于台湾的气候有四季之分，每个季节阳光的强度都会有差别，从而影响引藻内叶绿素的含量，使到引藻的颜色有差异。但这并不会影响引藻内的营养成分。

PEPAR LIFE

1. Apakah PEPAR LIFE? Apakah kandungannya?

PEPAR LIFE merupakan suplemen semulajadi yang terdiri daripada 100% Cryptomonadales.

2. Apakah itu Cryptomonadales? Apakah pula perbezaan di antara Cryptomonadales dan alga lain?

Alga adalah makanan yang tidak asing di pasaran, khususnya klorella dan spirulina. Kedua-dua spesies ini mengandungi nutrisi yang berbeza, contohnya, klorella kaya dengan faktor pertumbuhan dan klorofil sementara spirulina kaya dengan vitamin, mineral dan juga phycocyanin.

Prof Wang Shun Te menghabiskan hampir 20 tahun untuk membuat kajian dan akhirnya beliau berjaya mengembangkan spesies alga baru iaitu Cryptomonadales dengan bantuan bio-teknologi yang canggih. Sel membrannya yang nipis menjamin tahap penyerapan badan yang lebih tinggi iaitu sehingga 95%. Cryptomonadales mengandungi nutrisi keperluan badan termasuk klorofil, phycocyanin, faktor pertumbuhan sel, beta-karoten, asid amino, vitamin, mineral dan juga PPARs aktivator. Menurut perubatan cina, Cryptomonadales dikenali sebagai faktor perangsang yang dapat mengaktifkan sel badan. Disebabkan itu, ia dikenali sebagai "Cryptomonadales" yang merupakan satu makanan kesihatan yang terunggul.

3. Apakah PPARs aktivator?

PPARs adalah "nuclear hormone receptor super family". Ia terdiri daripada PPAR α , β dan γ . Ketiga-tiganya mempunyai fungsi fisiologi yang berbeza, seperti PPAR α di otot, hati dan jantung, PPAR γ di tisu adipos (lemak), usus dan pankreas dan PPAR β di kulit dan otot rangka. PPARs boleh mempengaruhi ekspresi gen pada bahagian tisu dan organ. Jadi ia mampu mengawalatur metabolisme badan dan mengekalkan kesihatan.

Secara ringkasnya, PPARs merupakan kunci utama untuk mengaktifkan sel-sel tubuh, tetapi satu agen diperlukan untuk mengaktifkannya. Contohnya PPARs dianggap sebagai kereta sport dan PPARs aktivator merupakan kunci kereta itu untuk menghidupkan enjin, dan seterusnya memperbaiki kesihatan secara berkesan.

4. Apakah makanan yang mengandungi PPARs aktivator?

Walaupun makanan dan herba seperti labu pahit, soya, kulit mangga, buah delima, teh hijau, ubi keladi, licorice dan lain-lain telah dikenalpasti mengandungi PPARs aktivator, akan tetapi adakah ia merupakan "superfood"?

Tidak sama sekali. Ini kerana bukan saja kuantiti PPARs aktivator yang dilihat di sini, tetapi yang paling penting ialah keaktifannya.

Mungkin sesetengah pengguna cuba untuk mengambil makanan atau herba di atas bagi memperolehi keberkesanan PPARs aktivator, akan tetapi kuantiti dan keaktifannya adalah terlalu kecil untuk memberi sebarang manfaat kesihatan.

5. Apakah fungsi Cryptomonadales?

Menurut kajian, Cryptomonadales terbukti mampu menurunkan trigliserida darah, menurunkan kolesterol LDL, mengawal paras glukosa darah dan mengawalatur sistem imuniti. Justeru Jabatan Kesihatan Taiwan telah mengiktirafkan tiga sijil [Makanan Kesihatan] untuk alga ini dimana ia menunjukkan kesan positif dalam diabetes, trigliserida darah yang tinggi dan disfungsi sistem imun tubuh. Selain itu, ia juga baik untuk obesiti, reumatoid arthritis, penyembuhan luka, alahan, gangguan pencernaan, masalah menopause, sindrom kekeringan mata, disfungsi hati, disfungsi ginjal, katarak, kanser dan sebagainya.

6. Apakah Sijil Makanan Kesihatan?

Jabatan Kesihatan Taiwan mula mengimplementasikan [Undang-undang Kawalan Makanan Kesihatan] sejak 3 Ogos 1999. Makanan Kesihatan ditakrifkan sebagai makanan yang mengandungi nutrisi tertentu atau mempunyai kesan kesihatan tertentu. Untuk mendapatkan sijil tersebut, produk tertentu harus mencapai syarat-syarat berikut: dibuktikan bahawa produk tersebut selamat dan berkesan secara saintifik, dibuktikan bahawa manfaatnya stabil dan tidak membahayakan kesihatan manusia, memenuhi pawai penilaian kesan kesihatan dan penilaian toksikologi. Cryptomonadales telah menerima tiga sijil [Makanan Kesihatan] dan disebut sebagai: Tri Kesijilan Kesihatan.

7. Jika saya mengambil diet seimbang setiap hari, adakah saya masih perlu mengambil PEPAR LIFE?

Suplementasi harian PEPAR LIFE adalah diperlukan kerana agak mustahil untuk kita memperoleh gizi seimbang pada zaman moden ini, malah sukar bagi kita untuk membekalkan PPARs aktivator yang mencukupi kerana kandungannya adalah terhad dalam makanan harian kita.

Tambahan pula, fungsi pencernaan dan penyerapan badan yang kurang baik, pelbagai faktor luaran seperti pencemaran alam sekitar, kurang bersenam, stres, kemudaratan radiasi dan sebagainya mengakibatkan badan dipenuhi dengan toksin, seterusnya menyebabkan sel dan gen mula berfungsi secara kurang normal dan akhirnya menyebabkan pelbagai jenis penyakit. Cryptomonadales bukan hanya membekalkan nutrisi yang lengkap, malah kadar penyerapan dan pencernaan badan pula adalah sehingga 95%. Yang paling penting ialah ia mengandungi PPARs aktivator yang diperlukan untuk perlindungan kesihatan harian.

8. Bolehkah produk ini menggantikan produk lain?

Setiap produk mempunyai keunikan, fungsi dan kandungan nutrisi yang tersendiri. Justeru, "Kesan Sinergistik" akan terhasil dimana kombinasi produk yang berbeza dapat memberikan manfaat kesihatan yang lebih baik. PPARs activator membantu mengaktifkan sel-sel tubuh untuk mendapatkan kesihatan yang optimum.

9. Apakah cara penggunaan produk ini?

Dos yang disyorkan adalah seperti berikut:

- a. Dewasa: Ambil 8-10 biji selepas makan dengan air suam, 3 kali sehari
- b. Kanak-kanak (6-12 tahun): Ambil 3-5 biji sehari selepas makan dengan air suam, 1-2 kali sehari

10. Adakah saya mesti mengikut dos pengambilan yang disarankan? Mengapa?

Ya, ini disebabkan PPARs membantu proses pengaktifan gen dalam sel, di mana kesihatan badan dapat dipulihkan dari unit tubuh yang paling asas. Oleh kerana itu, anda perlu mengambil produk ini secara berterusan selama 3 bulan. Namun demikian, bergantung kepada tahap keseriusan penyakit/keadaan pengguna yang berbeza, atau bagi mereka yang menghadapi krisis penyembuhan yang drastik selepas mengambil produk, mereka dibenarkan untuk membuat penyelarasan dos pengambilan.

11. Bolehkah saya mengambil PEPAR LIFE bersama-sama dengan ubat-ubatan?

Ya, tetapi anda disyorkan untuk menunggu sekurang-kurangnya 30 minit hingga 1 jam sebelum anda mengambil ubat-ubatan atau produk untuk mengelakkan sebarang gangguan keberkesanan dan kadar penyerapan masing-masing.

12. Adakah alga bersifat panas secara semulajadi? Adakah PEPAR LIFE juga bersifat panas?

Alga biasanya bersifat panas. Namun demikian, hanya sekumpulan kecil pengguna akan rasa kepanasan selepas mengambil PEPAR LIFE. Bagi mempercepatkan pemulihan kesihatan, anda dinasihatkan supaya sentiasa minum air yang mencukupi, sekurang-kurangnya 2.5 liter sehari ketika mengambil PEPAR LIFE.

13. Siapa perlu mengambil PEPAR LIFE?

Produk ini sesuai diambil oleh semua golongan, terutamanya mereka yang lemah secara fizikal, wanita hamil atau sedang menyusui, kanak-kanak, orang tua, pesakit, kumpulan kolar putih, obesiti, anemia/tekanan darah rendah, mereka yang bermasalah 3 TINGGI (glukosa darah tinggi, kolesterol tinggi, tekanan darah tinggi) dan mereka yang mengamalkan cara hidup tidak sihat.

14. Apakah krisis penyembuhan badan yang mungkin berlaku selepas mengambil PEPAR LIFE?

Cryptomonadales membantu merevitalisasi fungsi-fungsi organ yang tidak sihat dan mungkin menyebabkan krisis penyembuhan. Reaksi badan yang timbul adalah berbeza bergantung kepada dos pengambilan, cara kehidupan, umur, penyakit dan kekuatan fizikal seseorang. Reaksi-reaksi badan yang biasa adalah seperti najis kehijauan, kulit gatal, peningkatan glukosa darah atau tekanan darah buat sementara, kesulitan tidur, pening, kerap berketut, kelesuan dan lain-lain. Biasanya, reaksi-reaksi badan akan hilang dalam tempoh 1 – 2 minggu. Makan buah-buahan dan sayur-sayuran yang banyak, minum air yang mencukupi dan berehat secukupnya akan mempercepatkan proses pemulihan badan.

15. Kenapa warna PEPAR LIFE akan berubah?

PEPAR LIFE dihasilkan di Taiwan. Oleh sebab Taiwan ada 4 musim sepanjang tahun, perbezaan kekuatan matahari di antara 4 musim akan mempengaruhi kandungan klorofil dalam PEPAR LIFE, seterusnya mengakibatkan ketidaksamaan warna PEPAR LIFE. Walaubagaimanapun, hal ini tidak akan memberi kesan terhadap keseluruhan khasiatnya.