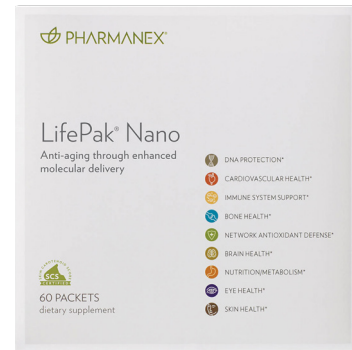


LifePak® NANO

ENHANCED MOLECULAR DELIVERY
ANTI-AGING PROGRAM



定位聲明

LifePak® Nano 是為滋養和保護身體細胞、組織和器官所特製的抗衰老營養補充品，專門抵禦老化的摧殘。LifePak® Nano 藉由首創的奈米科技製程提供最高生物利用度，以及專屬 Pharmanex.® 系列的先進抗衰老營養配方。*

LifePak® Nano 以卓越的抗老化功效，保護您今日及一生的健康。此款專利配方保護 DNA 和細胞、滋養和保護頭腦、加強免疫系統、有益心血管健康、協助控制血糖代謝、保護眼睛健康、有助強健骨骼、提升關節活動性、抵抗太陽輻射的傷害，以及維持健康的膚色和肌膚彈性。*

LifePak® Nano 所提供的先進營養成分是長壽和健康生活的基礎—充滿活力和能量—擺脫營養不良和老化過程所伴隨的衰退性疾病。一袋含兩顆 CR-6 LipoNutrients® 軟膠囊和五顆膠囊的便利包裝，使所有成人每天與早晚餐一同輕鬆服用。*

產品概念

從適當的營養開始，享有一生的良好健康。對於許多成人來說，老化對身體的影響最令人憂心。想要現在及未來擁有最佳健康的成人，必須藉由抗衰老營養補充品、健康飲食、運動、休息，來對抗老化的摧殘。我們的身體飽受來自現代生活方式中許多不自然且經常極端的一的訴求所苦，包括不均衡飲食、環境汙染、運動不足，以及身體和心理壓力。這種日復一日對身體系統的持續轟炸，甚至在您感到或看到老化跡象發生之前，身體內部的老化跡象即提早出現。事實上，許多研究顯示，如果您缺乏抗氧化物的保護，老化過程將會加速。舉例來說，陽光照射在肌膚上產生自由基，會漸漸地形成皺紋，但直到皺紋出現前，您並不會意識到這樣的傷害，而到那時候，一切就已經太遲了。

具備綜合性和高吸收度的抗衰老營養成分的需求

我們的身體每天都需要承受極端的需求，且每分鐘都在變老。隨著每個世代的平均壽命延長，對於隨手可得的抗老化營養、以及每日營養的需求更是與日俱增。與攝取全方位的抗老化營養成分同等重要的是獲得最佳營養吸收，但以最高效的生物利用度攝取適當的營養極具挑戰性，因為某些脂溶性營養素不易被吸收—無論年紀、生活方式，或是基因。而這就是奈米科技發揮作用的時候了。

科技即未來

奈米科技存在於現代生活中的所有層面。從製造業到化學，奈米為我們每天生活運作所帶來的革命性改變，是沒有任何東西可以超越的。簡單來說，奈米科技是一種以分子層面操縱物質的科學，而直到現在，只有一些企業能運用此科技在實體的消費產品上。

奈米科技有助於身體吸收與利用營養成分

Pharmanex 徹底改變將奈米科技的原則運用於抗衰老營養成分的方法。當用於營養品時，此奈米製程對不易吸收的營養成分進行物理性的改變，使其在不影響功效的前提下，更容易被身體吸收。舉例來說，脂溶性維生素，像是類胡蘿蔔素和輔酶 Q10，易於腸道中聚集，使它們難以被吸收。為了加強吸收能力，奈米微膠囊化技術分開分子。這個過程避免分子互相緊扣，而使它們更易於吸收。此極佳的生物利用度與專利申請中的 CR-6 LipoNutrients® 是前所未見的新配方，使 NanoCoQ10® 和奈米級的類胡蘿蔔素，伴隨其他營養成分達到抗衰老的最佳功效。以輔酶 Q10 為例，奈米微膠囊化的過程增加其生物利用度 5—10 倍* (Craft et al, 2005)。

LIFEPAK® NANO 是抗衰老的創新產品

LifePak® Nano 提供最高生物利用度，藉由首創的奈米科技配方，以及專屬 Pharmanex® 系列的先進抗衰老營養配方。LifePak® Nano 的三項科學創新推進抗衰老保護的發展：極佳的生物利用度與專利申請中的 CR-6 LipoNutrients® 全新配方，運用奈米科技提供 NanoCoQ10® 和奈米級的類胡蘿蔔素；專利奈米級的類胡蘿蔔素配方包含新型抗氧化物、NanoCoQ10® 和 Omega-3 脂肪酸，形成廣大的細胞和身體保護；以及有益心臟和細胞健康的重要成分，包含白藜蘆醇和全新的維生素 E 配方*。

LIFEPAK® NANO 集於一身的綜合性配方解決特定保健需求

LifePak® Nano 以科學方法將多種產品配方結合成便利的單一產品。每袋含兩顆 CR-6 LipoNutrients® 軟膠囊、一顆維生素膠囊、一顆植物營養素膠囊和三顆礦物質膠囊。

先進的抗老化營養成分達到最佳細胞維護

LifePak® Nano 提供超過 60 種抗氧化物，形成廣大的細胞和身體保護，包括如玉米黃素和蝦紅素的類胡蘿蔔素，與抗老化代表產品 NanoCoQ10®、omega-3 脂肪酸和白藜蘆醇，以達到最優良的抗老化保護。LifePak® Nano 也同時提供根據最新科學研究的維生素 E 優化配方，內含更高含量的 β (貝塔)、δ (德爾塔) 和 γ (伽瑪) 生育酚。

增加營養成分吸收以達到最佳效果

此極佳的生物利用度是專利申請中的 CR-6 LipoNutrients® 以前所未見的新配方，藉由奈米科技運送 NanoCoQ10® 和奈米級的類胡蘿蔔素所達成的。脂溶性營養素，像是類胡蘿蔔素和輔酶 Q10，易於消化道互相牽引，使它們難以被吸收。為了加強其吸收能力，奈米微膠囊化技術分開分子。這個過程避免分子互相緊扣，使它們以個別分子的狀態擴散而更易於吸收。奈米科技僅是其中一項 Pharmanex® 使用在改善 LifePak® Nano 營養成分吸收的方法。除了奈米科技以外，LifePak® Nano 同時引進其他方法加強生物利用度，包括微脂體營養素、螯合礦物質和緩釋型維生素 C。每個營養成分皆因其優越的吸收特性而被揀選。

以強大的抗氧化防護網保護細胞

LifePak® Nano 含有超過 60 種抗氧化物，包括專利的 Tegreen 97® 維護細胞健康。我們的身體飽受自由基的持續攻擊，科學證實在抵禦這些具傷害性的分子時，多樣性的抗氧化物遠比高含量的單一抗氧化物來的有效。自由基加速老化過程且危害許多健康狀況。抗氧化物可抵抗自由基以減緩老化過程並改善健康。抗氧化物對超過 50 種健康狀況具有成效，包括心血管功能、眼睛健康、中樞神經系統健康和肌膚健康。身體必須仰賴穩定的抗氧化物攝取，以維持最佳健康狀態。LifePak® Nano 包括天然維生素 E 的八種形

式、緩釋型維生素 C、硒、銅、鋅和錳。其他抗氧化物包含六種類胡蘿蔔素、超過 20 種類黃酮 (包括兒茶素和超過 10 種葡萄籽多酚) 和硫辛酸*。

改正營養不良

LifePak® Nano 改善您的每日健康根基，藉由提供身體超過 20 種必需的維生素和礦物質，達到最佳健康和最高能量。

改善骨骼健康

骨骼健康日益受全球關注，尤其受女性族群的注意。LifePak® Nano 提供符合臨床試驗的大量重要營養成分來加強和維持骨骼健康。骨骼礦物質如鈣 (600 毫克) 和鎂 (300 毫克) 皆包含在 LifePak® Nano，以逐步建立骨骼健康。LifePak® Nano 提供維生素 D 調節鈣和鎂的骨代謝，以及維生素 K 協助將鈣運送至骨骼中。

平衡免疫系統

維生素 A、C、E、類胡蘿蔔素、維生素 B6 和鋅有助於增強免疫系統，並提供您身體所需的營養成分以維持最佳狀態。LifePak® Nano 含有最合適的營養成分含量，有益正常免疫系統和維持身體健康。

有益血糖代謝

LifePak® Nano 可以維持正常的血糖值、葡萄糖耐量和胰島素新陳代謝，藉由供應身體適量的鉻、維生素 C、維生素 E、硫辛酸、鎂和鋅—皆為經臨床證實有助於正常血糖代謝的重要營養成分*。

有助於保護身體心血管的營養成分

LifePak® Nano 提供超過 60 種適量且不同的抗氧化營養成分，在身體中產生協同作用以避免血脂中的低密度膽固醇 (LDL) 受自由基而氧化。低密度膽固醇 (LDL) 是須維持在低數值的壞膽固醇。它也會在我們的身體中氧化。LifePak® 是經臨床證實可使低密度膽固醇 (LDL) 微粒更能抵禦自由基所造成的氧化*。除此之外，omega-3 脂肪酸能保護心臟。

有助於保護身體抵禦老化跡象

除了眾多先進的抗老化營養成分如 NanoCoQ10® 和 60 種以上的抗氧化物，LifePak® Nano 含專利 Tegreen 97® —世界上最強效的抗氧化物—以抵禦造成老化的核心原因：細胞 DNA 損害*。

營養補充品的領導者

LifePak® Nano 是營養補充品的領導者，為滋養和保護身體的細胞、組織和器官所特製的完善抗老化營養補充品，專門抵禦無情的老化。LifePak® Nano 是世界上最具科學依據的抗衰老均衡營養補充品，針對希望擁有今日及一生最佳健康的 18 歲以上成人*。

主要功效和特色

- 滋養和保護身體的細胞、組織和器官所特製的完善抗氧化營養補充品，專門抵禦每日老化的摧殘。*
- CR-6 LipoNutrients® 的極佳生物利用度加強腸道的營養攝取能力，進入血液循環和送至全身達到抗衰老最高功效。
- 先進的抗氧化配方如 NanoCoQ10® 和奈米級的類胡蘿蔔素有助於保護身體。*
- 維持身體正常的發炎反應。*
- DHA 和 EPA 滋養和保護大腦。
- CR-6 LipoNutrient® 軟膠囊含有與兩顆 MarineOmega 軟膠囊等量的 EPA 和 DHA。
- 賦予絕佳的 DNA 保護，藉由提供如硫辛酸和兒茶素等重要的抗氧化物和植物營養素，抵禦自由基的損害。*
- 建立抗氧化防護網保護細胞健康。*
- 藉由 omega-3 脂肪酸和其他營養成分的全面組合配方，有助於保護心血管健康。
- 提供全面性骨骼營養補充。*
- 促進健康免疫功能。*
- 有助於正常血糖新陳代謝。*
- 改善營養不良。*
- SCS 認證。*

是什麼使此產品獨一無二呢？

- 全新 Pharmanex® 奈米科技，專利申請中的 CR-6 LipoNutrients® 製程，能使營養成分達到最佳吸收度。
- 濃縮 omega-3 有助於維持身體正常的發炎反應並提供其他抗衰老功效。*
- 白藜蘆醇（科學家將紅酒的健康功效歸因於此多酚）維護大腦、心臟和抗衰老健康。*
- 更先進和均衡的維生素 E 配方以達到更有效的抗衰老保護。*
- 改善鎂和鈣的來源，使其擁有更加的耐受力和吸收度。
- 提供超過 60 種不同的抗氧化物。
- 以兩顆 CR-6 LipoNutrient® 軟膠囊所含的蝦紅素、玉米黃素、beta-胡蘿蔔素、葉黃素和茄紅素，供應身體微脂體營養素和奈米級的類胡蘿蔔素。
- 首創完善營養補充品，在雙盲、安慰劑對照測試的研究中顯示出抗氧化的功效。
- 透過臨床證實能顯著提供飲食中經常缺乏的重要維生素和礦物質。
- 促進整體的抗氧化防護網以保護對抗自由基帶來的損害。*
- 提供多種抗氧化物以達到最佳功效。

誰適合使用此產品？

任何希望改善健康的 18 歲以上的成人皆適合服用 LifePak® Nano。

您知道嗎？

- 奈米科技是一種以分子層面操縱物質的科學，並可加強重要營養成分的吸收。
- 兩個原因使海洋性來源的 Omega-3 脂肪酸比起植物性來源較為理想：
 1. 大多植物油提供有限的 omega-3 脂肪酸含量（少於 1%）。
 2. 即使是最佳的植物性來源（如亞麻籽油）也無法提供 EPA 和 DHA 的補充，也就是攝取 omega-3 最主要的健康益處。
- 身體細胞中的 DNA 每天飽受 10,000 個自由基的攻擊。

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

常見問題

LifePak® Nano 中所含的部分營養成分有奈米科技加強，而其他則是藉由微脂體營養素形式於體內輸送以加強吸收。脂溶性營養素，如維生素 A 和 E，皆包含在 CR-6 LipoNutrients® 軟膠囊中。由於這些脂溶性營養素是以重要的 omega-3 脂肪酸基質輸送，經事先溶解以提供最佳生物利用度。

奈米科技是什麼？

適用於營養學，奈米科技是以分子層面操縱營養成分，來加強其對身體的功效。一奈米等於十億分之一公尺，是一個測量極小分子的有用單位。Pharmanex® 所運用的奈米科技是將單一分子微膠囊化，將重要營養成分的個別分子嵌入單一奈米膠囊。因為每單個奈米大小的營養成分分子，是由個別的奈米膠囊所包覆，使脂溶性營養素可達到分子完全擴散。分子的完全擴散，使營養成分與消化道中的腸胃表面接觸面積最大化。營養成分經由消化道吸收後，剩餘的膠囊分子則由消化酵素分解。

CR-6 LipoNutrients® 代表什麼？

LifePak® Nano 的每一份量是便利的雙袋包裝；一袋含五顆乾燥膠囊，另一袋含兩顆 CR-6 LipoNutrients® 軟膠囊。CR-6 名稱代表的是指軟膠囊中所含的六種類胡蘿蔔素（CR= 類胡蘿蔔素）。除了六種類胡蘿蔔素之外，其他脂溶性營養素則與重要的 omega-3（等同於一份 MarineOmega 的效能）一同輸送。CR-6 LipoNutrients® 的名稱指的是所有包含在軟膠囊中的成分，全部皆為脂溶性營養素，並經由事先脂溶解的輸送過程或奈米科技，以加強其功效。

誰需要服用 LifePak® Nano 呢？

LifePak® Nano 是針對尋找最先進和全面的飲食保健補充品的 18 歲以上成人。LifePak® Nano 適合曾使用 LifePak®、LifePak® Prime 或 LifePak® Women 搭配 MarineOmega。由於 LifePak® Nano 以獨特的方式輸送特定抗氧化物，它也適合先天性不易吸收類胡蘿蔔素的人

LifePak®

使用。此外，攝取營養補充品易產生噁心感的人，也許會發現對 LifePak® Nano 的礦物質來源有更好的耐受度。

如果我已服用 LifePak® Nano，我還需要 MarineOmega 嗎？

在 LifePak® Nano 推出之前，所有 LifePak® 家族產品皆建議與 MarineOmega 一同使用。每份 LifePak® Nano 所提供的 EPA 和 DHA 含量等同於單份的 MarineOmega。如您持續使用任何除了 LifePak® Nano 之外的 LifePak® 家族產品，仍建議您繼續搭配 MarineOmega 使用。

為何每天服用兩次 LifePak® Nano 很重要？

LifePak® Nano 是一項全面性的營養補充品，含有利於長期健康和身體機能所需的必需微量和巨量營養元素，和已證實的半必需營養成分的高效配方。每天必須服用兩次以提供身體維生素和礦物質的最佳劑量與吸收。每天兩次的營養輸送補足從身上排出的水溶性抗氧化物，為身體提供 24 小時的全天抗氧化保護。

何謂抗氧化防護網？

數百種不同的抗氧化物能夠抵禦自由基和活性氧化物。研究學者發現身體會運用多種抗氧化物的交互作用，以提供最佳的自由基保護。這些抗氧化物產生協同作用，保護身體中所有脆弱的 DNA，抵禦自由基的攻擊。研究顯示，當身體缺乏一種或兩種抗氧化物時，其他抗氧化物也將無法發揮最佳效果。此外，為維護抗氧化防護網，人類需攝取多種抗氧化物，如 LifePak® Nano 中所含的 60 種以上的抗氧化物，以補充飲食上的營養不足。

LifePak® Nano、LifePak®、LifePak® Prime、LifePak® Women 和 LifePak® PreNatal 之間的差別是什麼？

LifePak® Nano 是為了滿足 18 歲以上成人的營養需求而特製的，除了孕婦以外。LifePak® Nano 不僅提供 LifePak®、LifePak® Prime 和 LifePak® Women 的同樣功效，還包含了令人振奮的奈米科技和 CR-6 LipoNutrients。CR-6 LipoNutrients 軟膠囊針對不易吸收的營養成分，加強其吸收度。此外，CR-6 LipoNutrients® 軟膠囊所含的超純魚油含量等同於完整一份 MarineOmega。有些 LifePak® Prime（銀杏和葡萄糖胺）和 LifePak® Women（異黃酮和蔓越莓）的成分並未包含在 LifePak® Nano。但是，這些營養成分針對的功效皆由 LifePak® Nano 獨特的成分所提供。其他的功效可藉由像是 Estera® Cranberry 等的 Pharmanex® 的產品達成。

主要科學研究

1. Smidt CR, Seidehamel RJ, Devaraj S, Jialal I. The effects of a nutritionally complete dietary supplement (LifePak®) on antioxidant status and LDL-oxidation in healthy nonsmokers. *FASEB* 1999;13(4):A546.

2. Craft NE, Tucker RT, Chitchumroonchokchai C, Failla ML, Bhagavan HN. Assessment of coenzyme Q10 bioavailability using a coupled in-vitro digestion/caco-2 human intestinal cell model. *FASEB Journal*. 2005; 19(4): Abstract #281.6, A449.

3. Kaats GR, Wise JA, Morin R, Pullin D, Squires W, Murrieta TG, Hesslink R. Reductions in DEXA measurements of body fat with different levels of involvement in a weight loss program using dietary supplements [LifePak®]. *Journal of the American Nutraceutical Association* 1 (2): 19–26, 1998.

4. Fletcher RH, Fairfield KM. Vitamins for chronic disease prevention in adults: clinical applications. *J Am Med Assoc*. 2002 Jun 19; 287(23):3127–9.

5. McKay DL, et al. The effects of a multivitamin/mineral supplement on micronutrient status, antioxidant capacity, and cytokine production in healthy older adults consuming a fortified diet. *J Am Coll Nutr*. 2000 Oct; 19(5):613–21.

6. Anderson RA, Kozlovsky AS. Chromium intake, absorption and excretion of subjects consuming self-selected diets. *American Journal of Clinical Nutrition*, 1985; 41: 1177–1183.

7. Anderson RA, Bryden NA, Polansky MM. Dietary-chromium intake. Freely chosen diets, institutional diet, and individual foods. *Biological and Trace Element Research*, 1992; 32: 117–121.

其他成分

Gelatin, Microcrystalline Cellulose, Glycerin, Beewax, Gamma Cyclodextrin, Croscarmellose Sodium, Stearic Acid, Magnesium Stearate, Ethyl Vanillin, Silicon Dioxide, Titanium Dioxide.

LifePak®

使用指示

每日服用兩 (2) 個雙袋包裝。早、晚餐時各服一次，取出一 (1) 個 LifePak® Nano 雙袋包裝 (五顆膠囊和兩顆軟膠囊) 搭配八 (8) 盎司的液體服用。

警告

含有貝類。懷孕或正在哺乳的女性、患有糖尿病、低血糖和有其他醫療症狀者，服用前請向醫師諮詢。

品質保證

無額外添加糖、鹽、小麥、酵母、乳製品、防腐劑或人工色素。LifePak® Nano 製作過程不含麩質成分。

Supplement Facts

Serving Size—1 Packet

Amount per Packet		% Daily Value
Total Calories	20	
Calories From Fat	20	
Total Fat	2 g	3%
Saturated Fat	0.5 g	2%
Trans Fat	0 g	
Cholesterol	0 mg	0%
Vitamin A (83% as Beta Carotene (6250 IU) from <i>Blakeslea trispora</i> , and Vitamin A palmitate)	7500 IU	150%
Vitamin C (as Calcium Ascorbate)	250 mg	417%
Vitamin D ₃ (as Cholecalciferol)	500 IU	125%
Vitamin E (as D-Alpha Tocopherol, Tocotrienols)	100 IU	333%
Vitamin K (as Phytonadione)	20 mcg	25%
Thiamin (as Thiamine Mononitrate)	3.75 mg	250%
Riboflavin (as Riboflavin)	4.25 mg	250%
Niacin (as Niacinamide)	17.5 mg	88%
Vitamin B ₆ (as Pyridoxine Hydrochloride)	5 mg	250%
Folate (as Folic Acid)	300 mcg	75%
Vitamin B ₁₂ (as Cyanocobalamin)	30 mcg	500%
Biotin (as Biotin)	150 mcg	50%
Pantothenic Acid (as D-Calcium Pantothenate)	15 mg	150%
Calcium (as Calcium Malate, Tricalcium Phosphate, Calcium Ascorbate)	300 mg	30%
Phosphorus (as Tricalcium Phosphate)	62.5 mg	6%
Iodine (as Potassium Iodide)	50 mcg	33%
Magnesium (as Magnesium Bisglycinate, Magnesium Oxide)	150 mg	38%
Zinc (as Zinc Bisglycinate)	7.5 mg	50%
Selenium (as L-Selenomethionine, Sodium Selenite)	70 mcg	100%
Copper (as Copper Bisglycinate)	0.5 mg	25%

Amount per Packet		% Daily Value
Manganese (as Manganese Bisglycinate)	1 mg	50%
Chromium (as Chromium Nicotinate Glycinate)	100 mcg	83%
Molybdenum (as Molybdenum Bisglycinate)	37.5 mcg	50%
Marine Lipid Concentrate	1820 mg	*
EPA	(300 mg)	*
DHA	(200 mg)	*
Krill Oil	(50 mg)	*
Other Omega-3 Fatty Acids	(50 mg)	*
Polyphenol and Flavonoid Blend	110 mg	*
Catechins (from <i>Camellia sinensis</i> Leaf Extract)	(45 mg)	*
Citrus Bioflavonoids (from Citrus Fruits)	(25 mg)	*
Quercetin	(25 mg)	*
Grape Seed Extract (min. 95% Polyphenols)	(12.5 mg)	*
Resveratrol (as trans-resveratrol)	(2.5 mg)	*
Mixed Tocopherols (Gamma, Delta & Beta Tocopherols)	45 mg	*
Alpha-Lipoic Acid	25 mg	*
D-Limonene	25 mg	*
Carotenoid Blend	4 mg	*
Lycopene	(2.5 mg)	*
Lutein (from Marigold Flower Extract)	(1 mg)	*
Zeaxanthin	(0.25 mg)	*
Astaxanthin (from <i>Haematococcus pluvialis</i> Extract)	(0.25 mg)	*
Inositol (as Inositol)	5 mg	*
NanoCoQ ₁₀ (Ubiquinone)	2.5 mg	*
Boron (as Boron Citrate)	1.5 mg	*
Vanadium (as Vanadyl Sulfate)	10 mcg	*

*Daily Value not established.

*此聲明未經食品藥物管理局評估批准。此產品並非用於診斷、治療、治癒或避免任何疾病。