



广州康沛诺药业有限公司
GUANGZHOU KOPENO PHARMACEUTICAL CO.,LTD

广州市天河区黄埔大道西128号907室
www.kangpeinuo.com
020-38206955



Probiotics
机能型功效菌株
细胞免疫调节专业菌株

Seventy Five Inc. is equipped with the high efficiency fermentors, the world's class of centrifugal cultures collectors.
Being used with exclusively patented encapsulation technique and liquid nitrogen lyophilization process, the active functionality of the culture are preserved.
All the process and products are monitored by confident quality assurance and control systems following gene identification to ensure culture unity and best quality.
The production lines are certified ISO9001, ISO22000, and HALAL.

亚太区进口商: 乔群国际有限公司
chiao chun international corp.
高雄市左营区重和路250号
消费者服务专线: 0800-551975
本公司投保第一产险伍仟万产品责任险
中国总经销商: 广州康沛诺药业有限公司
原装进口: 美国

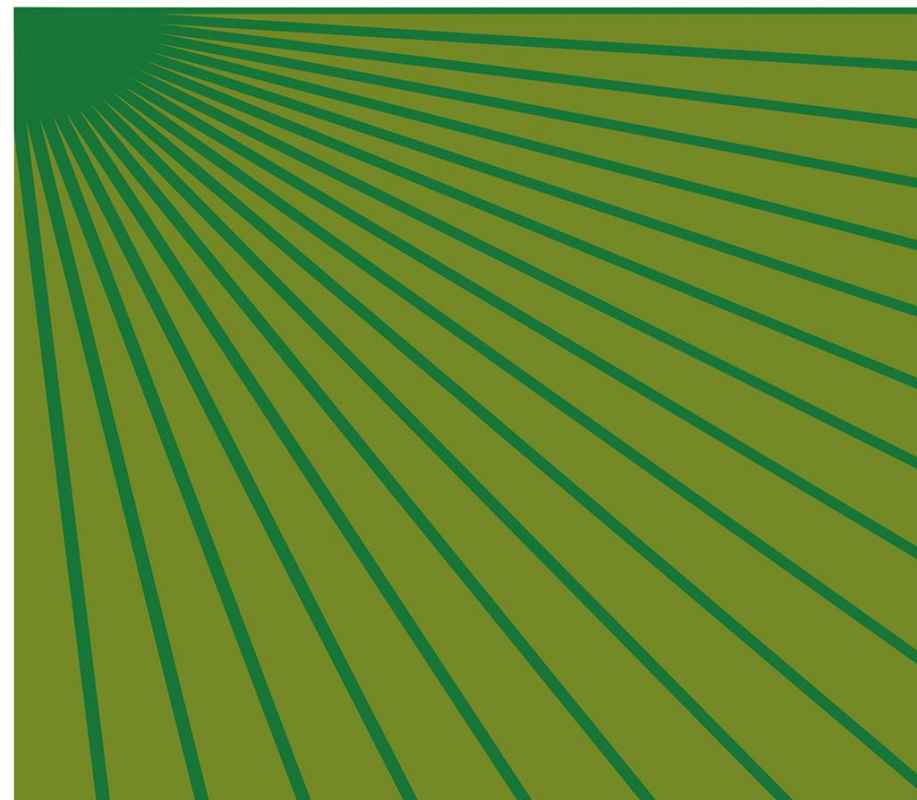
机能菌

P
R
O
B
I
O
T
I
C

广州康沛诺药业有限公司



机能菌



P R O B I O T I C

原装进口



美国SEVENTYFIVE机能菌的

六个唯一

唯一
复合共生
靶向功效
菌株配方

唯一
提倡定殖率
定殖率最高
可达90%-98%

唯一
无添加
蛋白型
冷藏原粉

唯一
精选(株)字号
原装进口

唯一
拥有全世界最多菌种库 (1000多种菌株)独立实验室→独立设计培养基→独立专利五层包埋技术→独立专属发酵制程→独立冷冻干燥技术

唯一
打造全球专业化
个人专属定制
菌株配方



Original import

原装进口

SeventyFive
PROBIOTIC

美国机能菌

660机能菌(口腔防护)

SP66机能菌(胃幽门螺旋杆菌)

127机能菌(免疫系统)

517机能菌(全肠道调理)

GP325机能菌(养肝护肝)

733机能菌(清血 降脂)

336机能菌(强化修复心脏机能)

LC39机能菌(强肺免疫)

328机能菌(私密养护)

WDP机能菌(女性三宝防护)

MK58机能菌(抗加龄配方)

CR05机能菌(学龄前儿童配方)



美国SEVENTYFIVE机能菌



原装进口

CONTENTS 目录

企业文化	05
什么是肠道菌相	07
菌群与疾病的关系	08
肠道是最强大的免疫器官	09
重建肠道屏障	11
品牌背景	13
发展趋势	15
认识机能菌	17
机能菌的优势	20
产品介绍	21
660机能菌(口腔防护)	22
SP66机能菌(胃幽门螺旋杆菌)	24
127机能菌(免疫系统)	26
517机能菌(全肠道调理)	28
GP325机能菌(养肝护肝)	30
733机能菌(清血 降脂)	32
336机能菌(强化修复心脏机能)	34
LC39机能菌(强肺免疫)	36
328机能菌(私密养护)	40
WDP机能菌(女性三宝防护)	42
MK58机能菌(抗加龄配方)	46
CR05机能菌(学龄前儿童配方)	50
检验报告及证书	52

CULTURE

诚信为本
守诺为重

务实创新 品质优先

企业文化



美国SEVENTY FIVE机能菌
中国总经销

广州康沛诺药业有限公司自创立以来，以力求“诚信为本”、“守诺为重”、“务实创新”、“品质优先”为核心经营理念，多元化经营：实现人生四个阶段高纬度的健康管理体系！不断寻求国际专业知名健康口服品牌合作经营、普及亚健康&加龄管理国际新理念！提高全民公共卫生健康预防知识！

精准检测 精准预防 精准医疗

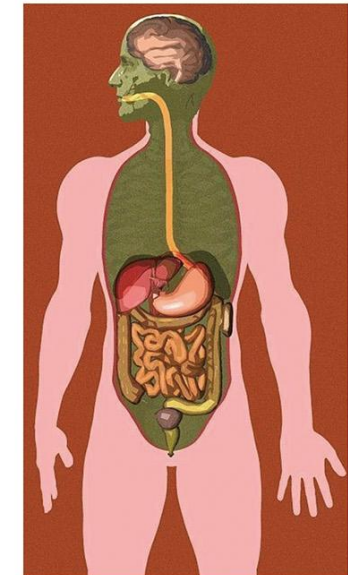
打造涉外医疗全方位一站式健康托管服务！

SEVENTY FIVE机能菌——机能型靶向功效菌株，倡导“以菌抑菌，驱赶定殖”，增殖有益菌，抑制有害菌，调整人体菌群平衡，改善体内微生态环境，谱写健康新篇章！！！！

什么是肠道菌相？

肠道菌相指的是肠道菌的组成及数量，就像指纹一样，每个人的肠道菌相差极大，和个人的健康，体质，环境甚至是成长背景都有关系。

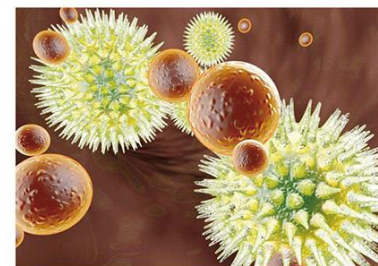
肠道中有百兆的肠道菌，有好菌坏菌也有不好不坏忽好忽坏的中性菌。



好菌:

一般指乳酸杆菌，双歧杆菌等，他们会发酵乳糖、葡萄糖，生成乳酸及醋酸，使肠道保持微酸性，抑制坏菌生长，因此被当成是肠道健康指标。

坏菌:



是指产气荚膜杆菌、绿脓杆菌为代表的需氧菌，困难梭菌、大肠杆菌、葡萄球菌……等，这些坏菌有些是从外面入侵

也有些是肠道常驻菌，例如食物中毒这种外来食物的入侵，来的又急又烈，身体会马上应战，但是，常驻坏菌对身体的伤害是在不知不觉中逐渐地累积，在大肠中进行腐败作用，进而制造出一系列的毒素与致癌物质。

中性菌:

是指类杆菌、真杆菌、非病原性大肠菌……等，他们长期住在肠道中，当身体健康、好菌兴盛时，中性菌也能与之和平共处；反之，身体衰弱、坏菌强盛时，中性菌也会跟着为非作歹。

肠道内好菌、坏菌的竞争非常激烈，他们竞争在肠道细胞上的栖身之地，双方都亟欲努力扩大自己的势力范围，他们竞争养分、改变酸碱度、争夺肠道环境的控制权，构成肠道环境的动态平衡。

这些复杂的肠道菌相深深影响着人体的健康，与人体构成一个超级生物体，各种慢性疾病及肠道毒素回流都离不开肠道菌相的影响。

菌群与疾病的关系

肠道菌相在身体中扮演甚么样的角色？

要了解肠道菌相与身体的关系，首先，我们先了解什么是全肠道！全肠道分为上消化道和下消化道，上消化道由口腔、食管、胃、十二指肠组成；下消化道由空肠、回肠和大肠组成。食物的消化是从口腔开始的，常言“病从口入”大部分病菌都是从嘴里吃进去的，食物在口腔内以机械性消化(食物被磨碎)为主，因为食物在口腔内停留时间很短，故口腔内的消化作用不大。食物从食道进入胃后，即受到胃壁肌肉的机械性消化和胃液的化学性消化作用，此时,食物中的蛋白质被胃液中的胃蛋白酶(在胃酸参与下)初步分解,胃内容物变成粥样的食糜状态，小量地多次通过幽门向十二指肠推送。食糜由胃进入十二指肠后，开始了小肠内的消化。小肠是消化、吸收的主要场所。食物在小肠内受到胰液、胆汁和小肠液的化学性消化以及小肠的机械性消化,各种营养成分逐渐被分解为简单的可吸收的小分子物质在小肠内吸收。因此，食物通过小肠后，消化过程已基本完成，只留下难于消化的食物残渣，从小肠进入大肠，大肠为消化道的下段，包括盲肠、阑尾、结肠和直肠四部分。成人大肠全长1.5米，起自回肠，全程形似方框，围绕在空肠、回肠的周围。大肠的主要功能是进一步吸收水分和电解质，形成、贮存和排泄粪便。

1、肠道是高效率的消化及吸收器官

肠道将食物转化成可吸收的小分子营养素，支持生长所需能量

2、肠道是最重要的免疫器官

人体有70%-80%的免疫细胞配置在肠道，抵挡病原体侵入，如果肠道不健康，人体所有的防御系统都将溃不成军。

3、肠道是代谢症候的发源地

肠道负责分泌多种肠道激素，调控食欲及能量代谢，肠道菌群的失衡会导致全身慢性炎症反应，于是产生代谢症候群。

4、肠道菌能直接与中枢神经相互影响

肠道有超过1亿个的神经分布和多达10万个外在神经末梢，负责汇集信息传给中枢神经，这些神经系统深入肠道内层，所以肠道也称第二大脑，是大脑以外最复杂的神经系统，也就是肠-脑轴线，与第一大脑相互影响，相互联系，也和许多精神性心理疾病患者焦虑、抑郁、多动、失眠等，有着相当紧密的关联。因此肠道菌能直接影响中枢神经，而中枢神经也会调控肠道菌群。

例如：

人体中90%以上的血清素其实是源自于胃肠道，由肠上皮细胞中一种叫做肠嗜铬细胞合成；大脑中的血清素含量仅有2%。

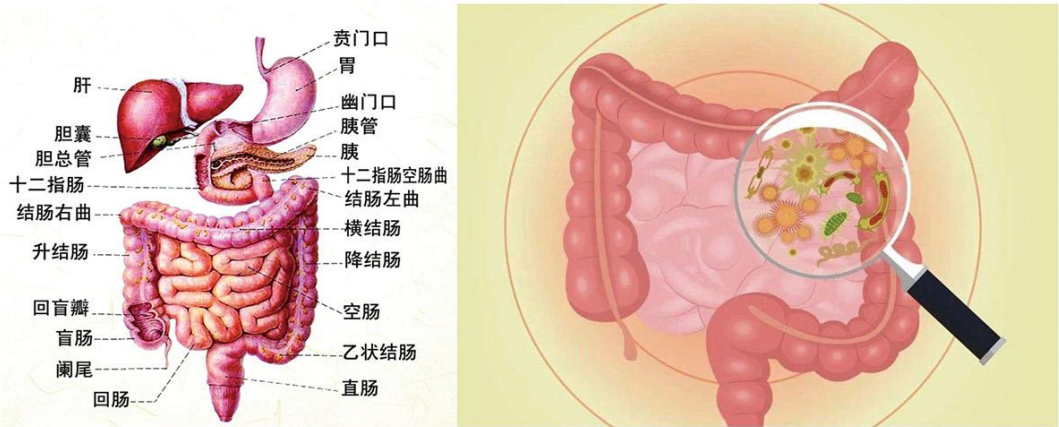
肠道有益菌发酵所产生的短链脂肪酸，会刺激肠道的嗜铬细胞，肠道会分泌90%分泌的血清素，血清素会透过迷走神经向大脑传递快乐信息。

血清素又称快乐荷尔蒙，它在血中浓度降低，会使人忧郁易怒、疲劳、焦虑、不安等症状，浓度升高，会使人快乐幸福。

肠道菌决定一生的健康。



肠道是最强大的免疫器官



为什么说肠道是免疫器官呢？

肠道明明是消化器官为什么又是免疫器官呢？

肠道的天赋是消化吸收，小肠内部有无数的绒毛，绒毛上又有无数的微绒毛，肠道表面覆盖着由单层上皮细胞构成的黏膜，黏膜下面就是密密麻麻的微血管集乳糜管系统。

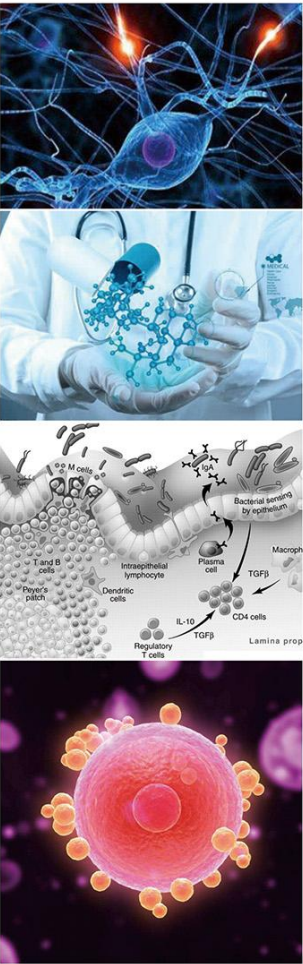
食物经由口腔、胃到小肠，在精密调控作用下，消化成氨基酸、葡萄糖、脂肪酸等等小分子，透过黏膜被吸收，然后再经由微血管、乳糜管…等迅速进入人体循环系统。

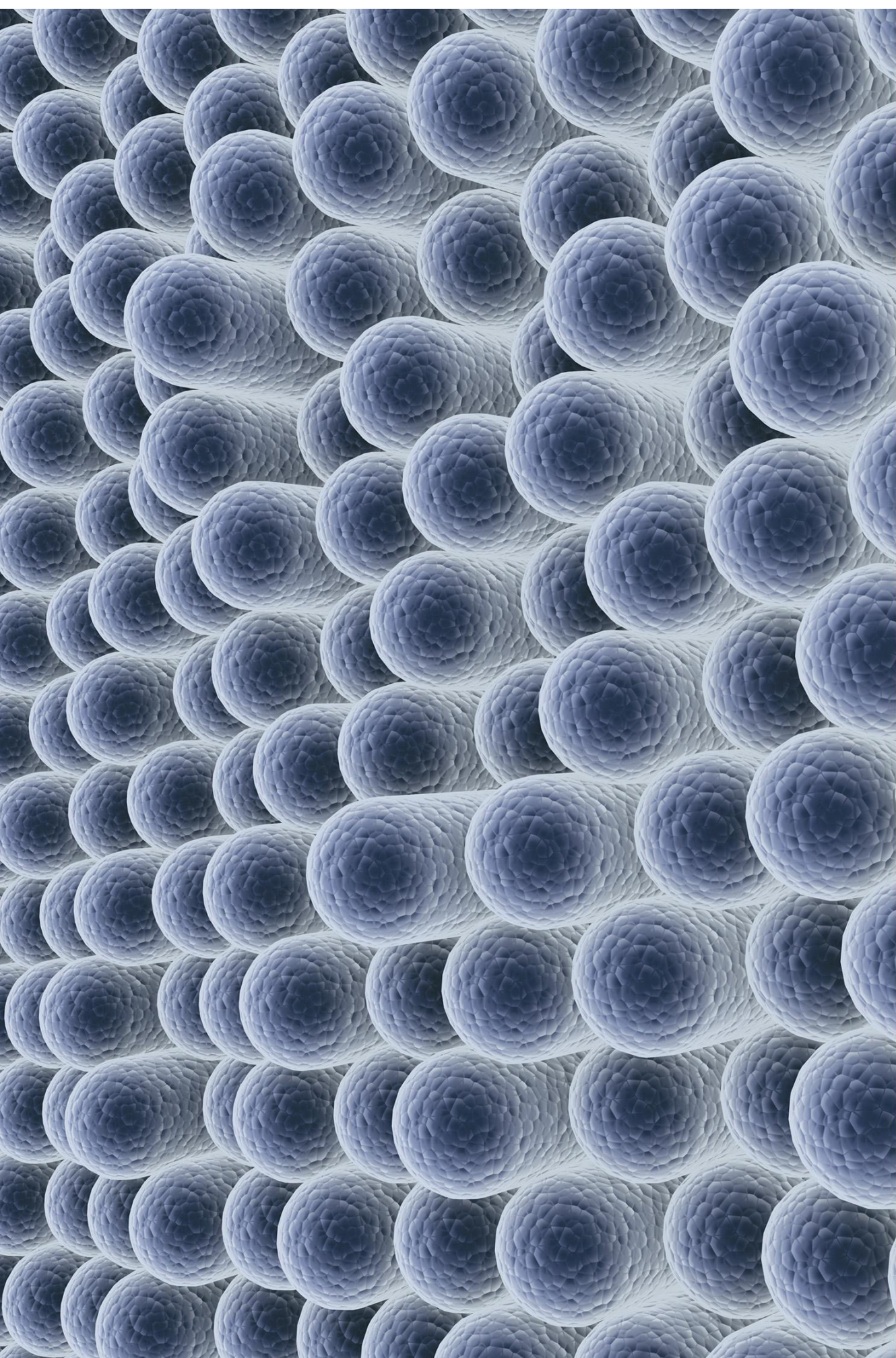
肠道堪称身体“最劳累的器官”——每天不停地消化、吸收食物，以提供足够的养分，是人体的“营养生产中心”。其实它的功能还远不止此，它还是人体内最大的微生态系统，人体微生态系统包括口腔、皮肤、泌尿、胃肠道四个微生态系统，而肠道微生物量占人体总微生物量的78%，集结了人体约70%以上的免疫细胞，成为维护人体健康的天然屏障，是人体“最大”的免疫器官。所以，肠道健康有着非常重要的意义！

例如：有70%-80%以上的免疫细胞生长繁殖，如巨噬细胞、T细胞、NK细胞、B细胞等，集中在肠道，有七成以上的免疫球蛋白A，由肠道制造，且用来保护肠道，所以，肠道是人体最强大的免疫器官。

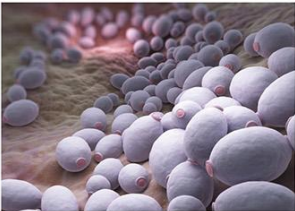
所以，肠道不健康，身体免疫机能就会下降，肠道致病菌肆虐，身体就会发生炎症反应人就生病了。

因此，保持肠道菌相的一种动态恒定尤为重要，补充有益菌就是维护肠道菌群平衡，提升机体免疫力。





重建肠道屏障



经研究肠道菌群与人体健康密切相关，二者之间的关系是目前世界医疗研究的热点。越来越多的研究表明，肠道细菌通过影响它们宿主的信号通路可能引发癌症、代谢综合征、甲状腺病变等疾病。近年来，在该研究领域也出现了不少亮点研究和突破性成果。成果之一就是：不同人群肠道菌群具有差异性，可是为什么会存在这种差异性呢？

为什么不同人群的肠道微生物有差异？

经研究表明除了饮食习惯和生活环境外，不同人的基因构成也会影响肠道微生物组成。

体魄强健的人肠道内有益菌的比例达到70%，普通人则是25%。

人体肠道内的微生物中，超过99%都是细菌，有500~1000个不同的种类。总体分为三类：有益菌、中性菌、致病菌。

有益菌主要是各种双歧杆菌、乳酸杆菌等，是人体健康不可缺少的要素，可以合成各种维生素，参与食物的消化，促进肠道蠕动，抑制致病菌群的繁殖，分解有害、有毒物质等。

有益菌对人体健康的好处

1、维持肠道正常功能

肠道是人体最大的免疫器官和最大的微生态体系，人体通过胃肠道粘膜与外界缓慢进行相互作用，通过其生长及各种代谢作用促进肠内细菌群的正常化，抑制肠内腐败物质产生，保持肠道机能的正常运行。

2、缓解乳糖不耐受症状

乳杆菌等具有半乳糖苷酶活性，能够明显降低乳糖的浓度，产生乳酸，有利于人体消化吸收。

3、增强人体免疫力

有益菌进入肠道内，一方面可以在肠道内定殖，维持肠道微生物菌群的平衡；另一方面是有益菌可以直接作用于宿主的免疫系统，诱发肠道免疫，并刺激胸腺，脾脏等免疫器官，促进巨噬细胞活性，通过增强B、T淋巴细胞对抗原刺激的反应性，发挥特异性免疫活性，从而增强机体的免疫功能。

4、缓解过敏反应

正常人肠道中有益菌越多，罹患过敏性疾病的机会也就越小。有益菌可以诱导T细胞产生大量的IL-12，能够抑制IgE的产生，有效地预防过敏发生。

5、降低血清胆固醇

有益菌主要通过同化作用来降胆固醇的含量、抑制胆固醇合成酶的活性，通过有益菌的胆盐水解酶的作用，将小肠内水解后的胆盐能与食品中胆固醇发生共沉淀作用，减少机体对胆固醇的吸收，促进由粪便排出体外。

附注1：

功能性医学，即是在未产生结构性、器官性的改变并成为临床上病症表现前，依据生物免疫、营养学等进行更深入解决检讨，提前了解问题的症结所在。



品牌背景



SEVENTYFIVE U.S.A

源自美国

1. 1986年成立研究室
2. 发表微生物训练免疫系统论文学说
3. 2001年第1支
肠道功能性复合菌株投产上市
4. 2005年第1支
标靶性复合菌株投产上市
5. 拥有全球**1000**多支菌种库
6. 独立设计培养基
及菌株优化包埋技术

PROBIOTIC

你知道

SeventyFive机能菌研究室吗？



自20世纪末,英国的斯特罗恩教授(Strachan)提出卫生假说(hygiene hypothesis)开始,全世界针对肠道菌对人类免疫系统的重要性便开启了崭新的篇章。

1986年佛罗里达成立了一间微生物科技研究中心,借由公众及社会的力量,耗时10多年,完成大规模的人体肠道菌数据库,提供研究人员从科学的角度探索肠道菌与饮食、生活压力、疾病等之间的关联,透过庞大的人体肠道菌数据库,建立人体肠道菌定序,提供人体微生物测试组成服务,至2001年研究团队由罗森(Rosen)博士领军,走出实验室,研发出第一支肠道功能型复合菌株,至此Seventy Five品牌正式形成。

Seventy Five拥有5间(BSL-1)P1,2间(BSL-2)P2及1间(BSL-3)P3生物安全等级实验室,依照微生物大小及传染度的高低不同,分别进行不同等级之生物安全研发工作。

Seventy Five专攻复合性共效菌株,因此复合性菌株发酵完成后,必须将病原菌及益菌经由动物测试或培养皿的功能性测试,才能完成出产试验,进入投产阶段,因此,不同的功效型测试,就必须交由不同等级实验室来产出,这是有别于其他品牌的单株混菌的生产方式。

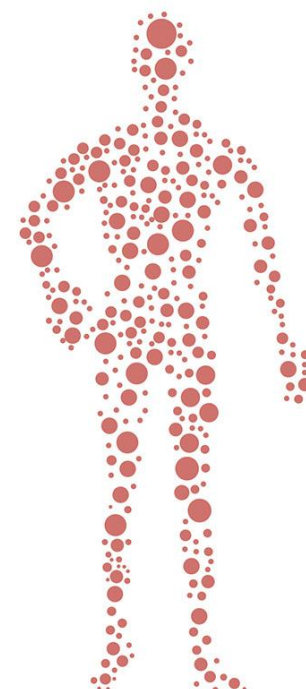


随着次世代肠道菌定序发展应用层面不断扩大,将当代医学带往经转医疗的路上,借由研究中心的肠道菌数据库及人体肠道菌定序发现,人体内的肠道微生物生态系平衡对维持健康至关重要,更能帮助研究团队深入了解各种菌株对人体带来的功效及适用症,从美洲、欧洲、日本诸多的大型微生物体计划开始启动,直至2005年研究中心的标靶性复合菌株终于投产上市,Seventy Five菌种已有1000多菌株,独立设计培养基及菌种优化的制程技术,带领肠道微生物研究从第一代的大众熟知的肠道保健功能到第二代是调控免疫系统功能,第三代是代谢机能调控直到第四代调控神经心理功能,而美国克利夫兰医学中心也将利用微生物体预防诊断及治疗疾病列为2017年十大医疗科技创新的第一名,时至今日,微生物生理学已进入高速发展的时代,未来Seventy Five会更加积极参与临床微生物应用计划,推出更多款对人体精准医疗有助益的功能性菌株,启动肠道菌相预防医学的革命新篇章。

发展趋势

预防医学

的21世纪 也是
肠道的21世纪



人类 = 超级微生物体

全肠道菌群平衡决定机体免疫竞争力!
(器官/ 黏膜组织 / 皮肤/)

人类

超级微生物体

会思考

有情绪的第二大脑

免疫力是最好的药 机能菌



认识机能菌

菌种实用性分类



好菌【如：乳杆菌、双歧杆菌】

中性菌【如：大肠杆菌】

坏菌【如：球菌类（葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌）、螺旋杆菌、海洋弧菌】

自然界物种分类层次



菌株号对应功效

成分：
嗜熱鏈球菌、保加利亞乳桿菌、
嗜酸乳桿菌、長雙歧乳桿菌Bb536、
屬李糖乳桿菌、副乾酪乳桿菌、
植物乳桿菌28、發酵乳桿菌、寡糖

Ingredients:
Streptococcus thermophilus、Lactobacillus bulgaricus、Lactobacillus acidophilus、
Bifidobacillus longumBb536、Lactobacillus rhamnosus、Lactobacillus paracasei、
Lactobacillus plantarum28、
Lactobacillus fermentum、OligoSaccharides

- 同姓不同名，天差地远
- 菌株号 → 功效
- 复合菌株功效不同



乳酸菌、益生菌、机能菌的区别

机能菌

经由实验室在菌种中分离出的有益菌株，
经过漫长的功效认证和探讨具有保健和治疗功能，
能耐胃酸、胆碱，复合性协同功效型菌株
靶向定殖身体各部位及机转反应，具有针对性功效，
严格分析筛选共生发酵优化菌株等级。

益生菌

经研究证明对健康有益，对肠道有益处的菌种，
市场销售一般都是以配方菌的形势存在。

乳酸菌

会产生乳酸的菌，常被利用来发酵食品，
EX：泡菜，发酵乳、饮品等。

机能菌

在为数不多的菌种中筛选分离出功效菌株
经过实验室共生发酵成对人体有功效的复合共生蛋白型菌株

筛选 分离 共生发酵

益生菌

广泛有益菌种对消化系统有着极为重要的辅助保健功能

强调功效的专业菌株

机能菌

益生菌

乳酸菌

数量及种类都最多，存在最广泛

Probiotics 机能型功效菌株



自美国史丹福大学雷蒙(D.A.Relman)教授在2004年科《Science》期刊上发表肠道益生菌的重量级论文后，益生菌从此被全世界关注，成为医学界的热门研究。

益生菌为什么叫做有益菌，最基本的功能就是有益菌能稳定肠道菌群，强化肠道的生物屏障。

但由于肠道有益菌是一种动态的平衡，可能会因为压力过大、熬夜、过度悲伤或大吃大喝等肠道菌群就会被破坏，因此维持肠道菌群的平衡，补充有益菌是最直接有效的方法。

研究显示，人体的肠道住着百兆计的肠道菌，有好菌，坏菌，也有不好不坏忽好忽坏的中性菌、当体内有益菌充足时，好菌就会压制坏菌，强化黏膜的免疫调节，增加免疫屏障，有70%-80%以上的免疫细胞如巨噬细胞、T细胞、NK细胞、B细胞等，都集中在肠道，有七成以上的免疫球蛋白A也都由肠道制造，而且用来保护肠道，所以肠道是名符其实的免疫器官。

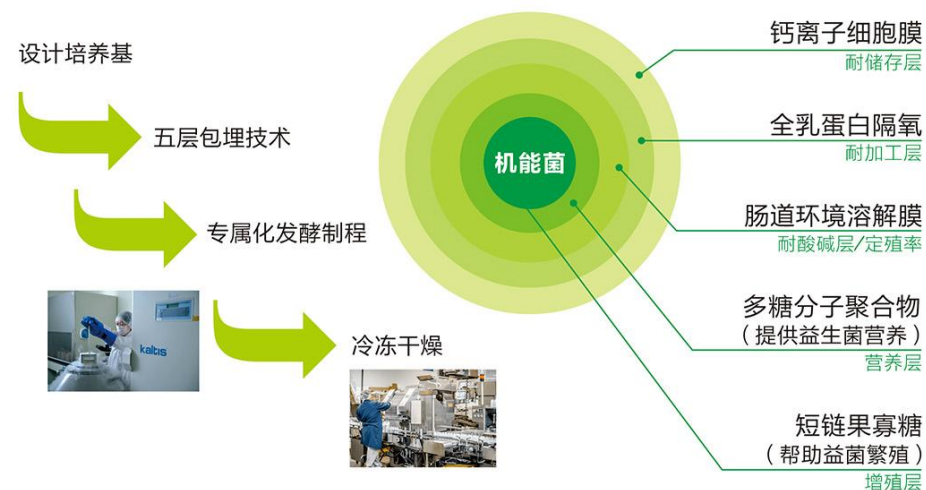
肠道菌群平衡，我们就健康，相反的肠道菌群紊乱，我们人体就会生病。

机能菌复合型靶向定殖功效有益菌株，具有高定殖率，能精准定殖有效位置，重建健康的肠道菌群。

机能菌的优势

复合性的机能型
功效菌株比
单一菌株
呈现出来的优势

定殖率高 → 效果显著
针对性强 → 包覆性释放
活菌数高 → 耐胃酸胆碱
无副作用及抗药性 → 驱赶定殖



市面其它品牌



机能菌



产品体系

- 660机能菌(口腔防护)
- SP66机能菌(胃幽门螺旋杆菌)
- 127机能菌(免疫系统)
- 517机能菌(全肠道调理)
- GP325机能菌(养肝护肝)
- 733机能菌(清血 降脂)
- 336机能菌(强化修复心脏机能)
- LC39机能菌(强肺免疫)
- 328机能菌(私密养护)
- WDP机能菌(女性三宝防护)
- MK58机能菌(抗加龄配方)
- CR05机能菌(学龄前儿童配方)

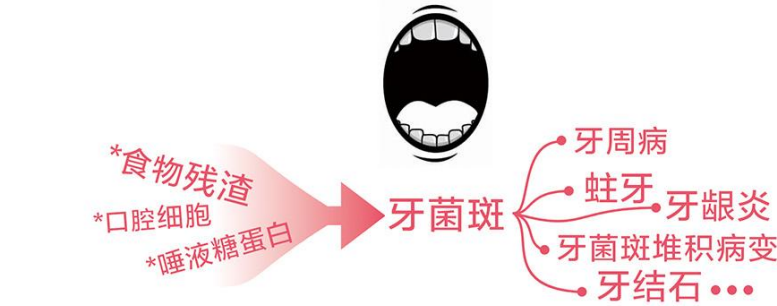
口腔健康状况 对身体的影响



口腔是整个消化道的起点，口腔中拥有超过700种细菌，是仅次于肠道第二大微生物群落栖息地。现代生活方式导致口腔菌群紊乱对口腔健康及全身健康造成不利影响。口腔菌群紊乱会导致龋齿、蛀牙、牙周炎、牙龈炎等疾病。根据世界卫生组织（WHO）的调查发现全球63亿人口中，蛀牙人口高达50亿，尤其是亚洲和拉丁美洲最为普遍。全世界60-90%学龄儿童患有龋齿，近100%的成年人都有口腔问题，全球30%的65-74岁老年人没有完好的牙齿。

在我国口腔病患率达90%以上，但救治率仅为10%。5岁儿童乳牙龋病率高达66%，其中97%都未经过治疗。中老年人牙周病患率超过70%，牙周健康率仅有14.1%。龋齿和蛀牙危害是多方面的，当患有龋齿和蛀牙后会伴有疼痛、发炎等症状，咀嚼、说话、健康均会受到影响。我们知道牙齿最主要功能就是切割和咀嚼食物、说话、美观及保护能力，如患龋齿不仅影响咀嚼能力，患龋齿儿童常伴有炎症引发疼痛及上呼吸道感染，特别小的孩子，龋齿可能会影响发音，因为门牙缺陷，发音可能就会出现问题。另外，龋齿，蛀牙还有一些全身性危害，因为炎症会随着血液到全身，所以对于全身远部组织和器官健康都有一定影响。现在随着研究越来越多，口腔健康和全身健康之间的关系也越来越密切，越来越得到很多人的认可，所以龋齿不单影响患者局部美观还影响全身健康。

口腔清洁工作没做好就容易形成牙菌斑，而牙菌斑是细菌的安乐窝，不只会导致蛀牙、牙龈炎若患上牙周病，引发心肌梗塞、中风的机会会跟着提高。



牙菌斑如何形成？

人体口腔中的常见细菌超过700多种，虽然有些口腔菌种类能跟人体和平共处但也有某些菌种类一旦坐大，便会侵害牙齿及牙周组织的健康，这就是恶名昭彰的牙菌斑。

细菌以食物残渣剥落的口腔细胞及唾液中的糖蛋白为养分，黏附在牙齿表面与隙缝内茁壮形成淡黄色薄膜状的聚落，这就是牙菌斑。

660机能菌

口腔防护机能菌



No.660机能菌抑制人体口腔有害菌成长。减少病原菌与口腔黏膜及呼吸道接触的机会。降低病原菌在人体的致病能力。

成分
嗜酸乳杆菌、植物乳杆菌(LP66)、鼠李糖乳杆菌、副干酪乳杆菌、寡糖

定殖部位	定殖率	菌数
口腔黏膜	97%	每公克100亿以上

适用范围
免疫力不佳导致的牙菌斑滋生、牙周炎、牙龈流血、牙结石、蛀牙、龋齿、牙龈炎

建议食用量
7岁以上日常保养：每天1次，每次1g 初期症状较严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒
有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。



胃闷 胃胀 胃痛 反酸

胃您解“幽”

Sp66 机能菌

靶向定殖胃部：定殖率95%

“胃”您驱赶幽门螺旋杆菌



耐强力胃酸，在pH0.5的酸性环境中，3天内仍有87%的存活率，能有效定殖胃壁，驱赶幽门螺旋杆菌的侵袭，并降低幽门螺旋杆菌的传染性及配合三联疗法后的胃部菌群平衡，有效预防复发且能减缓胃部炎性反应，针对三联疗法治疗后再次复发具有抗药性的幽门螺旋杆菌株也有良好抑制驱赶能力，SP66是替代传统抗生素疗法的最佳选择。改善抗生素治疗所导致胃部有益菌的减少！

成分

嗜酸乳杆菌(LAS16)、罗伊氏乳杆菌、植物乳杆菌(LP88)、寡糖

定殖部位

胃部

定殖率

95%

菌数

每公克100亿以上

适用范围

因幽门螺旋杆菌感染所产生之胃闷、胃胀、胃痛及胃食道逆流等胃部不适症状

建议食用量

15岁以上日常保养：每天1次，每次1g

初期或长期胃部不适症状较严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒

有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。



免疫力低下 鼻炎 过敏体质

赋活肠道免疫

127 机能菌

靶向定殖小肠：定殖率97%
调节肠道免疫，活化免疫细胞群繁殖、分裂、
增值，平衡菌群和机体代谢！
改善敏感炎性反应

人体70%的免疫力来自肠道，人体70%以上的免疫细胞位于肠黏膜内，也就是说肠道为了执行吸收养分的基本功能，就必须也同时具有强力免疫功能。因此，肠道免疫屏障对抵御细菌、病毒及毒素的代谢发挥重要的作用。

净含量：30g/瓶



以菌抑菌 | 驱赶定殖

KOPENO
康沛诺药业



定殖在小肠，定殖率97%，增强免疫力，抑制有害菌，减缓过敏症状，降低发炎反应（鼻炎、胃炎、咽炎及皮肤过敏症状等），增强免疫细胞群分化增殖及修复肠道屏障功能。

提高免疫力：产生大量的免疫球蛋白，从而激活机体的免疫细胞，提高抗病源体能力，抵御季节性流感；解除过敏性鼻炎及敏感性支气管扩张，咽喉炎和皮肤过敏；活化免疫细胞，降低过敏反应的程度。有利于维生素合成，促进矿物质吸收，明显提高抗体，增殖细胞及提高T细胞、B细胞、巨噬细胞、NK细胞的活性提高免疫力，增强机体抵御能力。

成分

嗜热链球菌(ST10)、保加利亚乳杆菌、嗜酸乳杆菌、长双歧杆菌(Bb536)、鼠李糖乳杆菌、副干酪乳杆菌(CRL1289)、植物乳杆菌(LP28)、发酵乳杆菌、寡糖

定殖部位

小肠

定殖率

97%

菌数

每公克100亿以上

适用范围

敏感性皮炎、过敏性鼻炎、咽炎、支气管扩张 过敏体质及免疫力低下的人群

建议食用量

7岁以上日常保养：每天1次，每次1g

7岁以下每天1次，每次0.5g，

初期症状较过敏严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒

有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。



肠道菌群失调 腹泻 便秘

肠道功能不佳

517 机能菌

靶向定殖大肠：定殖率97%

重建肠道菌群改善便便黄金三指标



以菌抑菌 | 驱赶定殖

K
KOPENO
康沛诺药业



全肠道调整免疫功效型机能菌株，517能通过胃酸和胆碱定殖全肠道，连续服用7-14天就能明显感觉到肠道3指标(气味形状颜色)至少达标1项，是一款调理肠道功能相当良好的产品。改善胃肠道功能，增强食欲，维持肠道微生态平衡，解决宿便毒素回流，改善便秘，预防腹泻，恢复因使用抗生素后而被破坏的肠道菌群，促进多种营养成分消化吸收的能力，平衡肠道酸碱值。解除习惯性便秘。促进营养吸收作用，提供大量短链脂肪酸，改善肠道菌群平衡。

成分

嗜热链球菌(ST73)、保加利亚乳杆菌，嗜酸乳杆菌(LA25)、长双歧杆菌(Bb536)、鼠李糖乳杆菌、副干酪乳杆菌(LP28)、寡糖

定殖部位	定殖率	菌数
大肠	97%	每公克100亿以上

肠道3指标

气味
有益菌定殖的肠道，便便是没有气味的，相反的，坏菌多的肠道，便便气味恶臭。
形状
有益菌定殖的肠道，便便形状应该是长条状而不是腹泻或是不成形。
颜色
有益菌长期定殖的肠道，便便的颜色是呈金黄色。

适用范围

肠胃功能不佳、免疫力差、腹泻、便秘、宿便、施打抗生素后肠道菌群平衡及定殖有益菌

建议食用量

7岁以上日常保养:每天次，每次2g
7岁以下:每天1次，每次1g
初期症状较严重者，可视情况加信摄取。

贴心提醒

有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。



脂肪肝 肝炎 肝纤维化 “肝”净无毒 Gp325机能菌

靶向定殖肝脏：定殖率92%
心“肝”情愿保护你我他

解酒护肝、分解乙醇对肝部的伤害及帮助肝脏解毒功能、降低病毒携带者（甲乙丙）的肝损伤，肝纤维化及肝功能低下。



KOPEN+
康沛诺药业

以菌抑菌 | 驱赶定殖



解酒护肝、分解乙醇对肝部的伤害及帮助肝脏解毒功能、降低病毒携带者（甲乙丙）的肝损伤，肝纤维化及肝功能低下。

1. 针对脂肪肝、酒精性肝炎，采用专利菌株GX2作用于肝脏启动保护代谢机制有效保护肝损伤；
2. 降低乙醇引起的酒精肝指数(GOT、GPT)有效预防肝脏炎症反应引发酒精肝，肝硬化，肝癌等；
3. 提高体内抗氧化物歧化酶的指数(SOD)，降低氧化指数(MDA)增强肝脏清肝抗糖抗氧化能力；
4. 针对超量的糖分和脂质的快速代谢避免高热量的囤积引发脂肪肝及心血管疾病。
5. 对于现代都市熬夜，生活饮食不规律引发肝损伤有保肝护肝解毒功能。

成分

嗜热链球菌、长双歧杆菌(Bb06)、乳双歧乳杆菌、寡糖

定殖部位	定殖率	菌数
肝脏	92%	每公克150亿以上

适用范围

脂肪肝，酒精性肝炎，肝纤维化，病毒携带者及肝硬化
熬夜及酗酒，酒精代谢障碍人群
一般成人日常保养护肝、三高族群、高油重盐饮食、缺乏运动

建议食用量

15岁以上日常保养：每天1次，每次1g；
饮酒后隔天食用3g，之后每天一次，每次1g；
如症状较为严重者，前期(1~3个月)每次3g，每天一次。

贴心提醒

有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。



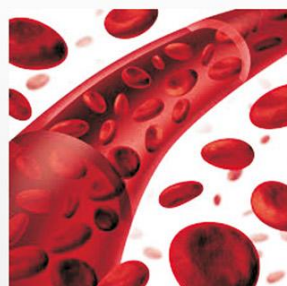
三高一病、循环缓慢，饮食重口味，缺乏运动量

血液清道夫

733机能菌

靶向定殖循环系统：定殖率97%

降低血液中坏胆固醇(LDL-C)、三酸甘油酯(TG)



以菌抑菌 | 驱赶定殖



定殖率97%，降三高，清血脂，强化血管韧劲，降低血液粘稠度及减少毒素及过氧化物、因血压过高造成的心脑血管疾病、预防中风，是现代高压工作群体基础病患者的福音，每天一次，方便携带安全有效！

净化血液，降低胆固醇、降血压血脂、防止动脉硬化，预防糖尿病和心血管疾病，消除内脂，改善循环净化血液，促进机体抗酸化反应，提高记忆力，改善睡眠质量预防帕金森病和老年性痴呆及基础病三高一病的高发率。

成分

嗜酸乳杆菌、长双歧杆菌、鼠李糖乳杆菌(LR04)、干酪乳杆菌、植物乳杆菌(LP02)、两歧双歧杆菌、寡糖

定殖部位	定殖率	菌数
循环系统	97%	每公克100亿以上

适用范围

一般成人日常保养、三高族群、高油重盐饮食、缺乏运动

建议食用量

15岁以上日常保养：每天1次，每次1g
初期症状较过敏严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒

有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。

短链脂肪酸 对心脏的作用



短链脂肪酸



随着医疗水平的提高，心脏病却仍是我国乃至全世界死亡人数最多的一大疾病。心脏病作为一种世界性的高发病，那么，心脏病的易发人群是哪些？

- 1.年龄大于55岁的女性和大于45岁的男性；
- 2.喜欢抽烟、喝酒的人群；
- 3.高血压、糖尿病、高胆固醇的人群；
- 5.肥胖的人群；
- 6.缺乏运动或工作紧张的人群；

滥用抗生素会导致肠道菌群失衡,影响免疫系统的修复功能，使心肌梗塞的死亡机率大幅提高。

经研究显示，人体代谢免疫强健，关键在于短链脂肪酸。短链脂肪酸是肠道细菌经无氧发酵的主要代谢产物，也是维持免疫功能的重要因子，心肌梗塞时会产生大量坏死细胞，进而诱发体内免疫反应进行修复，维持心脏结构稳定。当体内缺乏短链脂肪酸，免疫系统的修复作用将受影响，从而提高死于心脏破裂的机率。

有益菌不仅可以降低总胆固醇，还能降低血压，高血压也是导致冠心病的高危因素。许多研究结果显示，高血压患者食用有益菌，可有效降低血压，有益菌在肠道生长时，会产生很多抗高血压的物质。坚持每日补充有益菌，可预防和治疗冠心病，避免这种高发病率，高致残率，高死亡率的心脏病危及我们的生命质量。

336机能菌 强化修复心脏机能



No.336的乳酸杆菌群(Lactobacillus)能产生大量短链脂肪酸，藉由改变肠道菌相及其代谢产物的组成，提高心脏受损后的修复功能及降低心梗的发病率。

成分

鼠李糖乳杆菌(LR04)、保加利亚乳杆菌、发酵乳杆菌(LF10)、副干酪乳杆菌、瑞士乳杆菌(CL1259)、嗜酸乳杆菌、寡糖

定殖部位	定殖率	菌数
心肌	92%	每公克100亿以上

适用范围

心梗家族病史、心脏含氧不足、心脏无力疲倦、时常胸闷、施打抗生素后心肌保养

建议食用量

15岁以上日常保养：每天1次，每次1g
初期症状较严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒

有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。

呼吸系统健康 事关生存质量

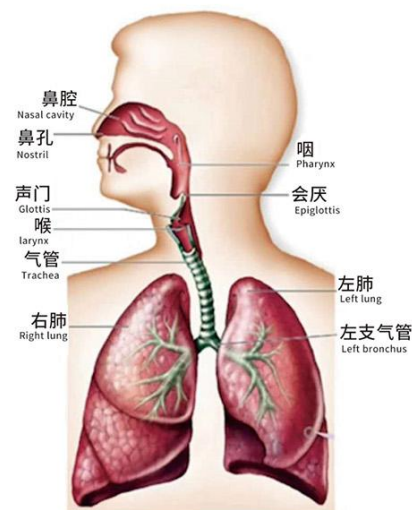


一、呼吸系统常识

(1) 呼吸道的组成：鼻孔-鼻腔-口腔-咽-喉-气管-主支气管-左右肺；

(2) 呼吸系统的作用：呼吸系统主要是进行外界气体的交换功能，呼吸道是：鼻-咽-喉-气管-主支气管树-，是进出肺部的通道。通过呼吸道吸入的气体进行过滤，使肺部气体温暖，湿润，清洁，

(3) 上呼吸道生理功能及结构特点：在呼吸道中各器官都有一定的分工和各自作用，从鼻腔到各级支气管都是负责气体的传输，鼻毛-是过滤粉尘，鼻腔-是加温，湿润，清洁气体，咽-上与鼻腔相连下与喉和气管相通主要是负责气体和食物输送，喉-是呼吸道的特殊部分兼有发音功能，气管和支气管黏膜中有腺体能分泌免疫抗体粘液，具有杀菌和抗病毒的作用，粘膜上皮细胞表面有纤毛它不断地向喉部的方向摆动，将粘有灰尘的黏液上移，最后咳出体外。肺-是呼吸道中重要器官，主要有肺泡和细支气管组成，（成人肺内含有3-4亿个肺泡组成它是由细支气管和反复分支而成，其壁薄由单层上皮细胞构成表面围绕毛细血管网是人体主要气体交换场所）



(1) 呼吸道感染疾病：呼吸道感染性疾病多发于冬春两季，主要病原体：病毒性感染，细菌性感染，支原体感染，衣原体感染，多发于老年人群和免疫力低下人群（上呼吸道疾病主要是普通感冒，急性病毒性咽炎，喉炎，急性扁桃体炎。下呼吸道疾病支气管肺炎，肺炎，脓肿，结核，肺纤维合并感染及敏感性支气管扩张）

(2) 呼吸道疾病有哪几种常见病毒和细菌感染：上呼吸道感染70%-80%都是由病毒性感染，细菌感染可直接或继病毒感染后发生，主要是有肺炎球菌和葡萄球菌感染。

(3) 呼吸道感染症状：上呼吸道感染症状临床表现各有不同，鼻炎，咳嗽，流鼻涕，打喷嚏，鼻塞，咽干，声嘶，烧灼感难以吞咽。下呼吸道感染症状常见发烧，干咳或少量粘痰，胸闷气促，呼吸困难，哮喘等。

二、调解呼吸系统粘膜的免疫反应

(1) 维持肠道微生态平衡，减少继发性的细菌感染（当呼吸道感染疾病；肠道微生物菌群也会缺氧混乱，易导致致病菌转移引起继发性感染，常规临床治疗是抗生素疗法，过度抗生素疗法会导致肠道有益菌更加缺失免疫力下降如此时补充特定特种有益菌株提高自身免疫力有利于患者病症治疗和预防病毒的继发扩散和细菌感染攻击其他器官）。

(2) 空污和尘肺的形成：*空污是指工业废气及雾霾，车尾排污，抽油烟机，吸烟，二手烟，二手烟污染源等对人体健康产生极大危害，空气中的微粒会导致肺部迅速老化增加慢性阻塞性肺病的风险。



*烟：烟可不可以不抽？在肺功能的“天敌”排行榜上，吸烟位列榜首，一支烟被点燃至烧尽，至少能产生4000多种化学物质，其中已被确认有69种为致癌物，包括尼古丁等生物碱、多环芳烃、重金属元等。它们能轻松侵入肺部，将呼吸道上皮的纤毛破坏掉，这些纤毛是呼吸道的“清道夫”，一旦被破坏，保护作用就会下降，导致肺部疾病发生概率增高！



*操劳，伤肺行为中操劳过度排第一。现在虽然生活条件越来越好，不过却有许多人过得非常疲劳，而这种疲劳大都不是因为生计问题，而是因为娱乐太多，经常会熬夜，并且白天的时候还要进行忙碌的工作。长期有这种情况的话，那么人体的免疫力就会下降，而肺部是唯一的能够与外界有接触的器官，加上现在的环境也不太好，所以肺部受到伤害的可能性很大。



*尘肺：也称矽肺,是指特殊工种作业或特殊环境(石雕工，煤矿人，道路维护工，沙尘防护工·····)患者吸入大量的各种粉尘导致肺的氧气交换功能降低，引发各种疾病及弥漫性肺组织纤维化，患尘肺的患者只能依靠洗肺缓解肺部的氧气交换和降低肺纤的弥漫。

三、Lc39特定菌株对呼吸系统的3大作用

1 调节呼吸系统黏膜免疫反应

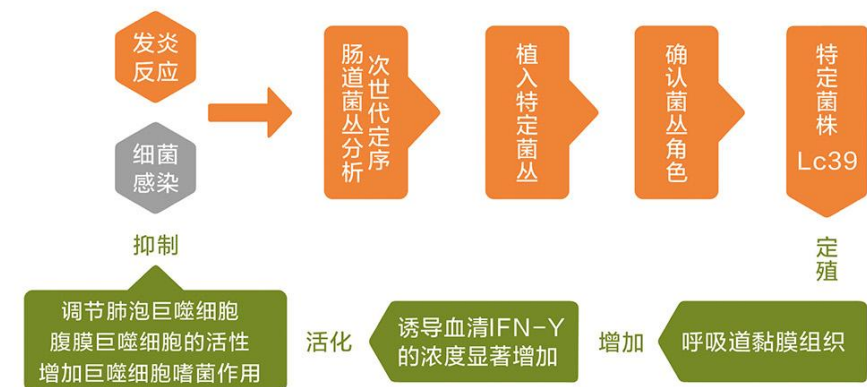
越来越多的证据证实口服有益菌可以有效调节肠胃道以外的免疫反应，包括呼吸道黏膜，肠胃道菌丛改变会导致黏膜免疫耐受(immunetolerance)的变化，根据流行病学研究可知Lactobacilli及bifidobacteria的减少与气喘发生率提高有关。随着抗生素抗药性的增加-肺部疾病的治疗方针开始着手于黏膜免疫反应，而有益菌可以降低呼吸系统的细菌侵入及病毒感染发生率。

2 提高对细菌性呼吸道感染的抵抗力

显著增加肺泡巨噬细胞和腹膜巨噬细胞的噬菌作用及活性以及产生细胞因子的能力。IFN- γ 是主要的巨噬细胞活化因子，在先天免疫中发挥关键作用，特定益生菌菌株可以诱导血清IFN- γ 的浓度显著增加，而这样的增加可以调节肺泡巨噬细胞和腹膜巨噬细胞的刺激作用。Lc-39特殊菌株会刺激血清分泌大量干扰素IFN- γ （蛋白质）进行机体免疫调节，抑制病原体入侵，活化自身免疫预防肺炎及肺阻（COPD）形成（肺阻肺泡肿大随病情发展可终生携带不愈，晨咳，夜咳，气道受阻，气短咳痰乏力消瘦等）。

3 COPD-增强宿主防御机制

Lc-39特殊菌株主要是活化身体免疫细胞群（树突细胞，Nk细胞等）分泌大量的IFN- γ 干扰素，IFN- γ 的其中一项作用机转是有抑制ILC2先天性淋巴细胞的功能（ILC2是先天性淋巴细胞主要是诱发气喘和过敏的免疫细胞）减少肺部疾病的发生，因为肺癌的预防机制与急慢性的肺部疾病机制不同，所以Lc-39对于呼吸系统的急慢性症状效果比较显著，肺癌牵涉到不同腺体类型所以致病机转及原因都不同，预防空污和提高自身免疫是最有效预防肺癌的发生。



附注2:

2013年《Mediators of inflammation》的文献中显示：益生菌影响呼吸道的可能机转。



- 调节呼吸系统黏膜免疫反应
- 增加对细菌性呼吸道感染的抵抗力
- 慢性肺阻塞性肺病的机转一促进宿主防御机制



成分		
干酪乳杆菌(LC03)、嗜酸乳杆菌、短双歧乳杆菌(BR03)、寡糖		

定殖部位	定殖率	菌数
呼吸道黏膜组织	92%	每公克150亿以上

适用范围
季节性流行性呼吸道感染、尘肺、空气污染、长期抽烟者及吸二手烟的人群等

建议食用量
15岁以上的人群：日常保养，每天1次，每次1g， 初期症状较严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒
有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。



私处搔痒 反复感染 异味

改善私密生殖反复感染

营造酸碱平衡度

328机能菌

靶向定殖生殖系统：定殖率97%

改善女性生殖系统 营造酸碱平衡度



不是传说，而是真实存在！！

定殖生殖道，定殖率97%，降低阴道发炎和异味，改善高复发性阴道炎，改善分泌物，抑制白色念珠菌、金黄葡萄球菌、嘉那菌等病原菌的生长，平衡私密菌群生态环境预防炎症复发！

预防细菌感染，病毒感染，修复生殖系统微生态。

成分

嗜酸乳杆菌(LA25)、德氏乳杆菌乳亚种(LDL114)、鼠李糖乳杆菌、副干酪乳杆菌、植物乳杆菌(LP 138)、发酵乳杆菌、寡糖

定殖部位	定殖率	菌数
生殖道	97%	每公克100亿以上

适用范围

私密处搔痒、细菌感染、异味、怀孕或生产后妇女、更年期(后)妇女、高复发型阴道炎、杂菌感染及酸碱失衡

建议食用量

12岁以上日常保养：每天1次，每次1g
初期或症状较严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒

建议夫妻同步服用。
有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。



女性专用抗肿瘤配方机能菌 妇优康健

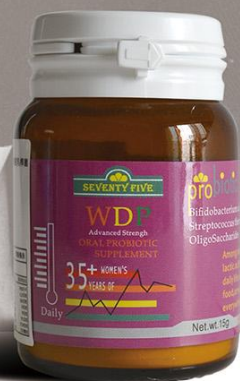
WDP机能菌



定殖率90%

增加免疫抑制致癌基因的高阶功效产品
(妇优康)

促进分泌具有抗肿瘤活性的细胞因子，增加免疫，间接发挥抑制肿瘤的作用，抑制及消除致癌物的毒副作用。



KOPEN+
康沛诺药业

以菌抑菌 | 驱赶定殖

一、肿瘤可分为三种

1 良性

1. 良性肿瘤；指机体内某些组织发生异常增生，呈隆起膨胀形成球形挤压周边组织，但不侵入周围组织不会引起病变，称之为良性肿瘤（良性肿瘤无浸润和转移能力）

2 恶性

2. 恶性肿瘤；恶性肿瘤可分为两种；（1）上皮细胞发生恶变异常增生，（2）由间叶组织发生恶变称之为肉瘤入平滑肌瘤也称之为纤维瘤。

3 交界性

3. 交界性肿瘤：是介于良性与恶性之间低度潜在恶性肿瘤，生长慢，复发迟，但又可以转移，所以呈交替性表达其生物特性。

二、抑癌基因

（1）负责调控细胞生长，进行基因修复或者是启动细胞死亡机制（抑癌基因俗称抗癌基因，生长在正常细胞内可调控细胞正常生长，发育，分化，凋亡。同样其分化与母体细胞功能一致的遗传特性细胞。具备抑癌基因的潜在特质与致癌基因相互制约平衡维持正负调解生物信号的相对稳定，当这类基因发生突变或失活，缺失等都可能引发恶性转变导致恶性肿瘤发生）

（2）失去功能原因；突变，失去活性与病毒结合凋亡。

注解：因为抑癌基因突变，缺失，失活等便失去了抑癌功能无法抑制致癌基因因而导致相互制约失衡，

（3）抑癌基因调控或监控流程

细胞分裂——异常分裂——启动修复——维持正常，

细胞分裂——异常分裂——无法修复——加速变异凋亡——失去其生物抑制特性使得身体抑癌作用失衡，

细胞分裂——正常分裂——新生细胞与母体细胞生物属性相同——维持正常代谢。

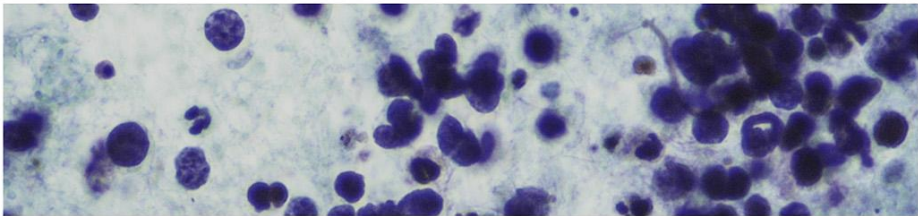
三、WDP是透过以下两种途径达到预防及抗肿瘤的效果

（1）激活抗肿瘤细胞的活性（癌变是原癌基因的激活以及抑癌基因的失活造成相互制约失衡）。

（2）抑制血管内皮细胞生长因子VEGA的不正常增殖分裂避免导致肿瘤的生成。（因为肿瘤细胞的分裂生长需要大量养分，因而肿瘤部位会有大量不规则新生血管生成，正常人体内促血管内皮细胞生长因子和抗血管内皮细胞生长因子数量相对平衡，在患有肿瘤生长的情况下，多种致癌因素触发，促使血管内皮细胞生长因子的数量激增，远远超过抗血管内皮细胞生长因子的作用，以血管为主的脉管大量生长，为肿瘤提供了优越的生长环境）。

（3）增加免疫功能；促进免疫细胞活性攻击携带致癌基因细胞和病原体，改善淋巴细胞分布增强其活性及激活吞噬细胞活性协同免疫细胞群共同抑制肿瘤（致癌酶FES的活性降低85%乳腺癌的发病率）。

定殖机转促进血管内皮细胞增殖分裂，透过抑制合成机转来抑制肿瘤。



女性于绝经期前后因卵巢功能逐渐衰退至不具功能的过渡期，由于分泌女性荷尔蒙的减少，造成女性心理及身体各方面的负担，有些甚至引起肿瘤的产生，造成生活极大的变化。

WDP女性专用机能菌富含高单位活性青春双歧杆菌，青春双歧杆菌是年轻时体内的优势菌群，其实，人体内的双歧杆菌有相当多种类，依年龄的不同，优势菌群也不同，例如：婴儿时期的婴儿双歧杆菌，母乳中的乳双歧杆菌，青春时期的青春双歧杆菌，中年人体内的长双歧杆菌，老年人体内的短双歧杆菌，很显然，青春双歧杆菌是人体相当优秀的菌种，近年来，科学家经过不断的临床证实青春双歧杆菌具有预防及抑制肿瘤的作用，补充特定青春双歧杆菌菌株更是能帮助对绝经期前后的女性预防及抵抗疾病。



增加免疫

促进分泌具有抗肿瘤活性的细胞因子，间接发挥抑制肿瘤的作用

- 1.改善肿瘤患者淋巴细胞亚群分布，及增强杀伤活性，
- 2.促进分泌具有抗肿瘤活性的细胞因子，如IL-1,IL-2,IL-6,及TNF- α 等，间接发挥抑制肿瘤的作用



吸收及消除致癌物的毒害作用

青春双歧杆菌能分泌一种降解内-亚硝酸酶，使亚硝酸胺致癌物降解

- 1.青春双歧杆菌能分泌一种降解N-亚硝酸酶，使亚硝酸胺致癌物降解
- 2.青春双歧杆菌能抑制 β 葡萄糖苷酶及偶氮还原酶等能催化致癌物质的活性，降低致癌率
- 3.青春双歧杆菌对乳腺癌细胞有直接抑制作用



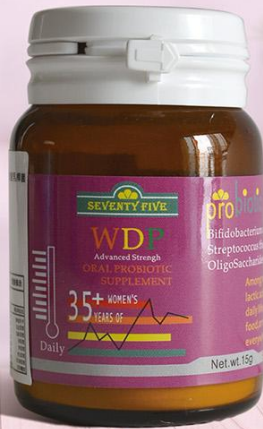
结合及抑制

诱导血液中一氧化氮水平升高，并通过跟肿瘤代谢关键酶活性部位Fe-S结合使其失去活性

- 1.青春双歧杆菌能诱导血液中一氧化氮水平升高，并通过跟肿瘤代谢关键酶活性部位Fe-S结合使其失去活性
- 2.青春双歧杆菌能与氧结合形成杀伤性氧自由基，促使癌细胞凋亡，产生抗肿瘤作用
- 3.促进血管内皮细胞增殖分裂，透过抑制合成VEGF途径来抑制肿瘤。

WDP机能菌

女性专用抗肿瘤配方机能菌



成分

青春双歧杆菌(BA02)、乳双歧杆菌、嗜热链球菌(ST10)、嗜酸乳杆菌、寡糖

定殖率

90%

菌数

每公克300亿以上

适用范围

家族有遗传史、长期内分泌紊乱及成年女性

建议食用量

日常保养:每天1次，每次0.5g

贴心提醒

因本产品为高阶功效产品，请搭配其他功效产品一起服用，以达到最佳效果。
有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。

对身体机能老化的研究



从古至今，永生始终是一个经久不衰的话题，从秦始皇炼制长生不老丹再到埃及法老想尽一切办法以获得重生，但却都以失败告终，或许随着时间的推移人类可能在一定意义上实现永生，但就目前来说，永生仍是人类还未攻克的难题。

那么如何减缓身体机能的老化呢？

第一：减缓端粒缩短延长寿命，（每次一个细胞的分裂，它全部染色体的DNA都会被复制，携带着让细胞正常工作的所有信息，但DNA的复制有一个缺陷，每次DNA的复制都会使DNA端头磨损而变短，也就是端粒会随着每次DNA的复制而变短，简单来说，端粒越长、你的身体越健康也就越显年轻，当端粒减短到极限的时候细胞也就无法分裂了，因此如果能使自己的端粒变长，就能够延缓你的衰老！）

第二：增强线粒体数量及活力（越来越多的证据表明线粒体功能异常与衰老之间存在动态关系，在人体细胞中，以骨骼肌利用ATP 的频率最高，然而骨骼肌也会因为粒线体数量多寡，而展现出不同的代谢形态及收缩速率。

粒线体讲究的是利用率、修复能力及数量。利用率属骨骼肌最高，因此加强骨骼肌的粒线体修复功能及利用率非常重要。）

举例来说：

抗加龄有可能是一直维持现阶段身体的样子，要比现在身体机能更年轻，除了补充机能品以外就需要做更多努力。以维持现阶段身体的状况来说，为什么身体会老化，因为疲劳-身体发炎-细胞损伤-造成老化

粒线体就是在疲劳跟身体发炎这里参与工作；

1、使疲劳快速恢复---恢复越慢，细胞损伤越大。



2、降低或减少身体发炎---发炎越少越快修复，细胞越年轻。

所以提高ATP 利用率也就是有效率的降低发炎，进而减少细胞损伤。

第三：改善肌肉流失、刺激肌肉激素分泌

我们的膝关节的使用年限只有60年，正常人站立时，膝关节的负重大概是体重的1~2倍，而上下楼、爬坡时，膝关节的负重达到了体重的3~4倍。

长时间过度运动会使对膝关节造成磨损，这会加速膝关节的老化，减脂增肌、正确运动、强健腿部肌肉是保护膝关节的唯一方法、所以在众多导致人体衰老的原因当中，有一条比胶原蛋白流失更加可怕，也是大部分人不知道的，甚至决定我们寿命的长短，它就是肌肉流失，肌肉不只是让你变得有力那么简单，30岁以后肌肉因为老化开始逐渐流失，如果没有及时干预，人大概到了70岁肌肉就会流失掉50%，肌肉流失越快衰老越快，皮肤也会越来越松弛、下垂、皱纹增多，精神状态越来越低迷；另外，肌肉也被称之为第二个心脏，因为肌肉和四肢通过收缩帮助人体完成血液循环，肌肉含量越高，收缩越有力基础代谢越好，同时肌肉还是关节骨骼的守护者，而增强肌肉可刺激肌肉激素分泌，人更加年轻活力。

No.MK58机能菌机能菌透过促进肌肉激素(*注一) 增加并改变肝脏能量的利用方式，使储存肝糖空间及粒腺体的数量扩增，藉由糖解作用释放更多葡萄糖，以促进ATP (*注二)的形成，因此，服用 No.MK58机能菌能更有效的促进脂肪与糖类的新陈代谢，以改善身体组成（净体重和脂肪重的比例），优化各项生化指标，达到抗加龄管理的目的。

*注一：



*注二:ATP 《三磷酸腺苷》通常储存于肌肉细胞中供肌肉活动使用



抗加龄 减缓疲劳 年轻化

加龄 ≠ 康美!

MK58机能菌

机转反应：定殖率95%

刺激肌肉激素分泌
快速代谢乳酸
增强线粒体数量及活力
使细胞中端粒延长改善肌肉流失
增强肌肉耐力



K
KOPEN+
康沛诺药业

以菌抑菌 | 驱赶定殖



成分

植物乳植杆菌(LP9107)、嗜酸乳杆菌、长双歧杆菌长亚种(Bb 536)、鼠李糖奶酪杆菌(LGG)、发酵黏液乳杆菌、寡糖

定殖率

95%

菌数

每公克300亿以上

适用范围

改善肌肉缓慢流失引起的身体疼痛不适、
增加肌肉耐力、稳定肌肉收缩减少骨骼及关节伤害、
减缓疲劳、快速代谢乳酸、
促进肌肉荷尔蒙分泌、增强线粒体的数量及活力、
提升皮肤胶原蛋白合成作用、促进神经细胞生长的蛋白因子、
燃脂纤体、提高心肌新陈代谢及能量、
使细胞中的端粒延长、全方位恢复机体年轻化充满青春活力。

建议食用量

日常保养:每天1次, 每次1g

贴心提醒

因本产品为高阶功效产品, 请搭配其他功效产品一起服用, 以达到最佳效果。
有益菌忌酒精, 辣椒及抗生素。
故 用机能菌前后请避免饮酒及 用辣椒与抗生素错开 2 小时服用

宝宝的防御力 人生健康基石



打造身体最佳防御力

人出生后不久，肠道就会有细菌存在，据估计，人体内约有100.200兆个细菌。研究已知，好菌能让肠道保持酸性使排便顺畅，抑制肠内腐败毒素回流影响身体健康。宝宝出生后的3-14个月，是肠道菌群的发育阶段，各种菌群逐渐在宝宝体内定殖，这个期间如果伴随母乳喂养的陪伴和保护，宝宝体内的菌群环境增长会较为平稳；在15-30个月，随着摄入的食物种类的增加，肠道菌群进入“过渡阶段”；30个月以后，饮食变得稳定，肠道菌群也进入“稳定阶段”，和成年人的肠道微生物组成已十分相似。

所以说，在0-3岁阶段，是每个宝宝肠道菌群发育的“黄金时期”，这个时期的肠道菌群发育的健康及丰富程度，将直接影响宝宝一生的身体素质。

但是，现在的宝宝由于奶粉喂养过早、剖腹产比例增加、抗生素滥用和过多的使用消毒剂清洁剂，使得宝宝体内的肠道菌群的丰富度、有益菌的数量，都大大减少！尤其在0-3岁这个成长阶段，很容易出现一些比较苦恼的过渡状态，比如肠绞痛、肠胀气、肠胃功能紊乱（腹泻）、湿疹等等。

因为婴儿肠道微生态系统建立不健全，补充有益菌效果最为明显，主要体现在以下几个方面：

- 1、调节肠道微生态系统平衡，促进消化功能；
- 2、腹泻期间，能快速恢复肠道微生态系统，有助于缓解腹泻的症状；
- 3、有益菌能分泌酸性物质，使肠蠕动增快，有助于缓解便秘排便困难；
- 4、能够调节肠道的免疫功能，有非常好的免疫增强效果；
- 5、改善孩子的过敏状态，有助于预防过敏性疾病。

整肠健胃，帮助消化，增强免疫，排便顺畅，减少过敏

打造儿童期身体最佳防御力！



整肠健胃 帮助消化 增强免疫 排便顺畅

学龄前儿童有益菌：学龄前儿童主要以补充乳杆菌群及比菲德氏菌为主，CR05主要调节肠胃道减少儿童急性腹泻及调节免疫系统平衡，减少过敏抗体IgE产生，减少异位性皮炎发生机率。整肠健胃、帮助消化、增强免疫、排便顺畅，打造身体最佳防御力！！

成分

鼠李糖乳杆菌(LGG)、嗜热链球菌、保加利亚乳杆菌、发酵乳杆菌、副干酪乳杆菌(LPC00-21883)、瑞士乳杆菌、嗜酸乳杆菌、长双歧杆菌(BB01)、寡糖

定殖部位

大肠 / 小肠

定殖率

98%

菌数

每公克100亿以上

适用范围

肠胃功能不佳导致吸收不良、免疫力差、过敏、便秘、腹泻

建议食用量

6岁以下日常保养：每天1次，每次1g
初期症状较严重者，可视情况加倍摄取。

贴心提醒

有益菌忌酒精，辣椒及抗生素。故食用机能菌前后请避免饮酒及食用辣椒与抗生素错开2小时服用。

歐陽食品檢驗股份有限公司
91252 屏東縣內埔工業區建國路22號

電話 +886 8 7799370
傳真 +886 8 7799598
www.eurofins.com



QM14-01(2.4)

項目編號	項目名稱	單位	定置極限	偵測極限	容許量
UW014	粗蛋白質	g/100 g	7.9	0.1	0.1
UW015	粗脂肪	g/100 g	1.4	0.1	0.1
UW016	粗纖維	g/100 g	0.08	0.05	0.05
UW017	反式脂肪	g/100 g	N.D.	0.05	0.05
UW053	熱量	kcal/100 g	386.0	0.1	0.1
UW054	碳水化合物	g/100 g	85.2	0.1	0.1
UW088	總糖	g/100 g	36.6	0.3	0.3
UW243	鈉 (Na)	mg/100 g	318.6	0.5	0.5

以下樣品係由客戶確認及提供如下:

樣品編號: 895-2018-08000470 / AR-18-UW-004185-02

樣品實地: 批號: 68579
製造日期: 2018.04.30
保存期限: 2020.04.30

樣品描述: No.517 益生菌粉

樣品接收日期: 11-Aug-2018

檢測開始日期: 11-Aug-2018

檢測結束日期: 17-Aug-2018

高雄市左營區重和路250號

喬群國際有限公司

報告日期 20-Aug-2018

測試報告編號 AR-18-UW-004185-02



頁 1/3
測試報告

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene



測試報告

頁數: 2 of 2

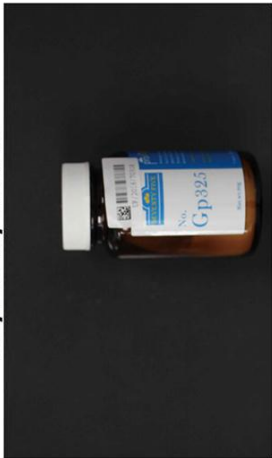
日期: 2018年07月26日

報告編號: UF/2018/70318

高雄市左營區重和路250號1樓

樣品照片

UF/2018/70318



UF/2018/70318



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/Terms-and-Conditions> and, to the extent permitted by law, the Company shall not be liable for any loss or damage, including consequential loss or damage, arising from the use of the information contained herein, whether or not such loss or damage could have been reasonably foreseen at the time of the intervention of the Client's representatives, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute an offer of any service or product, nor does it constitute a contract. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

No.38, Wu Chyuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24880, Taiwan/ 新北市民權路七號三十八號五樓七樓38號

www.tw.sgs.com

Member of the SGS Group



歐陽食品檢驗股份有限公司
91252 屏東縣內埔工業區建國路22號

電話 +886 8 7799370
傳真 +886 8 7799598
www.eurofins.com



QM14-01(2.4)

頁 2/3
測試報告

報告簽署人簽署項目

UW014,UW015,UW016,UW017,UW053,UW054,UW088,UW243

Chemist

備註:

1.檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果,不對產品合法性作判斷。

2.本報告取代編號AR-18-UW-004185-01之報告,原報告自本報告產出時立即作廢無效。

說明

2大於或者等於
3小於
5小於或者等於
未檢出 (N.D.): 在定量極限或偵測極限以上範圍未檢出
陰性 (Negative): 在偵測極限以上範圍未檢出

N/A表示不適用
帶+的檢測項目是由委託分析實驗室委託檢測
帶+的檢測項目是經委託分析實驗室外的委託檢測
帶+的檢測項目是經委託分析實驗室外的委託檢測

一、本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供,實驗室僅負責檢驗分析。
二、檢驗結果僅對檢驗樣品有效。
三、本報告記載之檢驗結果僅供參考資料,不得作為任何商業用途及訴訟用。
四、本報告經更改者無效。
五、本報告內容未經授權不得部分複製,但完整複製除外。

報告結束

頁 3/3
測試報告



超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

頁數: 1 of 2

日期: 2018年07月26日

報告編號: UF/2018/70318

高雄市左營區重和路250號1樓

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認:

樣品名稱: No.GP325

申請廠商: 喬群國際有限公司

樣品型號/批號: 74895

樣品狀態: 請參看報告末頁樣品照片

製造日期: 2018年06月25日

有效期限: 2020年06月25日

收樣日期: 2018年07月18日

測試日期: 2018年07月18日 - 2018年07月26日

測試結果:

測試項目	CAS NO.	測試方法	測試結果	定置/偵測極限	單位
砷 (As)	007440-38-2	本測試係參考衛生福利部公告第1031901169號公告修正重金屬檢驗方法總則,以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-OES)檢測。	N.D.	2.00	ppm(mg/kg)
鉛 (Pb)	007439-92-1		N.D.	2.00	ppm(mg/kg)
鎘 (Cd)	007440-43-9		N.D.	2.00	ppm(mg/kg)
汞 (Hg)	007439-97-6		N.D.	2.00	ppm(mg/kg)

備註: 1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果,不對產品合法性做判斷。

2. 本報告不分分離, 分離使用無效。
3. 若檢測項目屬於定置分析則以「定置極限」表示; 若檢測項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。
4. 低於定置極限之測定值以 "N.D." 表示; 低於偵測極限之測定值以 "陰性" 表示。
5. 本報告之測試項目由SGS食品實驗室-台北執行。

- END -

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

Shin-Jyh Chen
Manager

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/Terms-and-Conditions> and, to the extent permitted by law, the Company shall not be liable for any loss or damage, including consequential loss or damage, arising from the use of the information contained herein, whether or not such loss or damage could have been reasonably foreseen at the time of the intervention of the Client's representatives, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute an offer of any service or product, nor does it constitute a contract. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

No.38, Wu Chyuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24880, Taiwan/ 新北市民權路七號三十八號五樓七樓38號

www.tw.sgs.com

Member of the SGS Group

eurofins

AR-18-UW-008409-02

12

測試報告

實驗室樣品編號

895-2018-12000074

報告日期

2018/12/12

測試報告編號

AR-18-UW-008409-02

喬群國際有限公司

81361

高雄市左營區重和路250號

以下樣品係由客戶確認及提供如下:

樣品編號:

895-2018-12000074 / AR-18-UW-008409-02

樣品資訊:

39588

樣品描述:

No.336 益生菌粉

樣品接收日期:

2018/12/04

檢測開始日期:

2018/12/04

檢測結束日期:

2018/12/11

	結果	單位	定量極限	偵測極限	容許量
UW014 雞蛋白質					
雞蛋白質	8.3	g/100 g	0.1		
UW015 脂肪					
脂肪	0.6	g/100 g	0.1		
UW016 飽和脂肪					
飽和脂肪	0.29	g/100 g	0.05		
UW017 反式脂肪					
反式脂肪	N.D.	g/100 g	0.05		
UW053 熱量					
熱量	382.6	kcal/100 g	0.1		
UW054 碳水化合物					
碳水化合物	86.0	g/100 g	0.1		
UW086 總糖					
總糖	32.3	g/100 g	0.3		
UW243 鈉 (Na)					
鈉 (Na)	296.1	mg/100 g	0.5		

eurofins

AR-18-UW-008409-02

12

報告簽署人簽署項目

柳佩君

Chemist

魏慧雯

Sr. Technician

UW014,UW015,UW016,UW017,UW053,UW054,UW243

UW086

備註

1.檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果,不對產品合法性作判斷。
2.本報告取代編號AR-18-UW-008409-01之報告,原報告自本報告產出時立即作廢無效。

測試方法

UW014 雞蛋白質 方法: CNS 5035
UW015 脂肪 方法: CNS 5036
UW016 飽和脂肪 方法: 依據衛生福利部102年11月28日部授食字第1021950978號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法
UW017 反式脂肪 方法: 依據衛生福利部102年11月28日部授食字第1021950978號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法
UW053 熱量 方法: 依據衛生福利部102年11月28日部授食字第1021950978號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法
UW054 碳水化合物 方法: 依據衛生福利部102年11月28日部授食字第1021950978號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法
UW086 總糖 方法: 依據衛生福利部102年11月28日部授食字第1021950978號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法
UW243 鈉 (Na) 方法: 依據衛生福利部103 年 6 月 25 日部授食字第1031901169 號公告修正食品中鈉之檢驗方法

LC39 检测报告

SGS

Ultra Trace and Industrial Safety Hygiene Laboratory

測試報告

報告編號:

PUF23400178

日期:

2023年04月21日

頁數:

1 of 3

喬群國際有限公司

高雄市左營區重和路250號1樓

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認:

產品名稱: No LC39 益生菌粉
申請廠商: 喬群國際有限公司
申請廠商地址: 高雄市左營區重和路250號1樓
電話/聯絡人: 07-3491975 / 洪娟娟
樣品包裝: 請參看報告末頁樣品照片
數量: 30g/瓶
樣品保存方式: 室溫
產品型號: ---
產品批號: 39239
製造/國內負責廠商: 喬群國際有限公司
製造日期: 2023/02/20
有效期限: 2025/02/20
收樣日期: 2023年04月12日
測試日期: 2023年04月12日 ~ 2023年04月21日

測試結果: -請見下頁-

SGS

Ultra Trace and Industrial Safety Hygiene Laboratory

測試報告

報告編號:

PUF23400178

日期:

2023年04月21日

頁數:

2 of 3

喬群國際有限公司

高雄市左營區重和路250號1樓

測試結果:

測試項目	CAS NO.	測試方法	測試結果	定量/偵測極限	單位
磷	7440-38-2	衛生福利部103年6月25日部授食字第1031901169號公告修正食品中磷檢驗方法總則 (MOHW10014.03)	N.D.	2.0	mg/kg
鉍	7439-92-1		N.D.	2.0	mg/kg
鎘	7440-43-9		N.D.	2.0	mg/kg
銻	7439-97-6		N.D.	2.0	mg/kg
銅	7440-50-8		N.D.	2.0	mg/kg

備註:

1.測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果,不對產品合法性做判斷。
2.本測試報告之所有檢驗內容,均能委託事項執行檢驗,如有不符,概不承擔完全責任。
3.本報告不得分發、分發使用無效。
4.若該測試項目屬於定量分析則以「定量極限」表示;若該測試項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。
5.低於定量極限/偵測極限之測定值以「N.D.」或「陰性」表示。微生物測試低於定量極限以「<定量極限值」表示。
6.本次委託測試項目(砷、鉍、銻、銅、汞、鉻)由SGS食品實驗室-台北執行(AF023400918)。
- END -

聯陸食品檢驗股份有限公司

91252 屏東縣內埔工業區建國路22號

電話 +886 8 7799370

傳真 +886 8 7799598

www.eurofins.com

中華民國

檢驗股份有限公司

QM14-01(3.0)

聯陸食品檢驗股份有限公司

91252 屏東縣內埔工業區建國路22號

電話 +886 8 7799370

傳真 +886 8 7799598

www.eurofins.com

中華民國

檢驗股份有限公司

QM14-01(3.0)

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions-for-Electronic-Documents>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. If any of the Company's sole responsibility is to the Client and this document does not constitute part of a transaction from covering all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS 台灣分公司

No.38, Yiu Chuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Yiu Ku District, New Taipei City, 246020, Taiwan/ 新北工業區內七號路38號

中華民國 112年03月01日

Member of the SGS Group

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions-for-Electronic-Documents>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. If any of the Company's sole responsibility is to the Client and this document does not constitute part of a transaction from covering all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS 台灣分公司

No.38, Yiu Chuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Yiu Ku District, New Taipei City, 246020, Taiwan/ 新北工業區內七號路38號

中華民國 112年03月01日

Member of the SGS Group

eurofins

AR-18-UW-008409-02

12

樣品照片

895-2018-12000074

1MO

No. 336

Net wt. 50g

895-2018-12000074 1MO

Ingredients: Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus fermentum, Lactobacillus helveticus, Lactobacillus casei, DingoSaccharides

39588 MFG:2018/11/20 EXP

eurofins

AR-18-UW-008409-02

12

報告結束

註釋

≥大於或者等於 N/A表示不適用
≤小於 帶*的檢測項目是由醫務分析實驗室委託檢測
≤小於或者等於 帶*的檢測項目是醫務分析實驗室委託檢測
未檢出 (N.D.) : 在定量極限或偵測極限以上範圍未檢出
陰性(Negative) : 在偵測極限以上範圍未檢出

一、本報告所用樣品係由委託單位提供, 實驗室僅負責檢驗分析。
二、檢驗結果僅供檢驗參考。
三、本報告記載事項僅作為參考資料, 不得作為任何商業標識及訴訟。
四、本報告經修改者無效。
五、本報告內容未經授權不得部分複製, 但完整複製除外。

聯陸食品檢驗股份有限公司

91252 屏東縣內埔工業區建國路22號

電話 +886 8 7799370

傳真 +886 8 7799598

www.eurofins.com

中華民國

檢驗股份有限公司

QM14-01(3.0)

聯陸食品檢驗股份有限公司

91252 屏東縣內埔工業區建國路22號

電話 +886 8 7799370

傳真 +886 8 7799598

www.eurofins.com

中華民國

檢驗股份有限公司

QM14-01(3.0)

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions-for-Electronic-Documents>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. If any of the Company's sole responsibility is to the Client and this document does not constitute part of a transaction from covering all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS 台灣分公司

No.38, Yiu Chuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Yiu Ku District, New Taipei City, 246020, Taiwan/ 新北工業區內七號路38號

中華民國 112年03月01日

Member of the SGS Group

66 www.kangpeinuo.com 機能菌 SEVENTY FIVE

SEVENTY FIVE 機能菌 www.kangpeinuo.com 67



AR-20-UW-001354-02

1 5

測試報告

實驗室樣品編號

895-2020-02000494

報告日期

2020/02/27

測試報告編號

AR-20-UW-001354-02



美廚國際有限公司

洪煥煥

+886 7 3491975

81361

高雄市左營區重和路250號

以下樣品係由客戶確認及提供如下:

樣品編號:	895-2020-02000494 / AR-20-UW-001354-02
樣品描述:	WDP 益生菌粉
樣品接收日期:	2020/02/19
檢測開始日期:	2020/02/19
檢測結束日期:	2020/02/25
檢驗包裝及數量:	如照片所示
樣品保存方式:	冷藏
樣品號碼:	
批號:	58497
製造日期:	2020/01/31
失效日期:	2022/01/31
製造商或供應商:	-

	結果	單位	定量限值	偵測限值	容許量
UW002 粗灰分					
粗灰分	0.7	g/100 g	0.1		
UW014 粗蛋白質					
粗蛋白質	5.2	g/100 g	0.1		
UW015 粗脂肪					
粗脂肪	0.8	g/100 g	0.1		
UW016 飽和脂肪					
飽和脂肪	0.38	g/100 g	0.05		
UW017 反式脂肪					
反式脂肪	未檢出	g/100 g	0.05		
UW024 水分					
水分	2.0	g/100 g	0.1		
UW053 熱量					
熱量	393.2	kcal/100 g			
UW054 碳水化合物					
碳水化合物	91.3	g/100 g	0.1		
UW086 總糖					
總糖	17.8	g/100 g	0.3		
UW243 鈉 (Na)					

歐陸食品檢驗股份有限公司(屏東)
91252 屏東縣內埔工業區建國路2號

電話 +886 8 7799370
傳真 +886 8 7799598
www.eurofins.com

 歐陸食品
檢驗股份
有限公司

QM08-01(7.1)

歐陸食品檢驗股份有限公司 (屏東)
91252 屏東縣內埔工業區建國路2號

電話 +886 8 7799370
傳真 +886 8 7799598
www.eurofins.com

 歐陸食品
檢驗股份
有限公司

QM08-01(7.1)

 eurofins		AR-20-UW-001354-02			
UW243 鈉 (Na)	結果	單位	定值標準	偵測極限	容許量
鈉 (Na)	210.1	mg/100 g	0.5		
簽名					
	黃詩琨	簽名確認			

鄭隆食品檢驗股份有限公司 (屏東)
 91252 屏東縣內埔工業區建國路2號
 電話 +886 8 7799370
 傳真 +886 8 7799598
 www.eurofins.com


 QM08-01(7.1)

[illegible]

		超微量工業安全實驗室	
測試報告		Ultra Trace and Industrial Safety Hygiene Laboratory	
報告編號: PUF23A00357	日期: 2023年10月31日		頁數: 1 of 3
			
衛邦國際有限公司 高雄市左營區重和路250號1樓			
以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認:			
產品名稱:	No.MK58 益生菌粉		
申請廠商:	衛邦國際有限公司		
申請廠商地址:	高雄市左營區重和路250號1樓		
電話/聯絡人:	07-3491975 / 洪明輝		
樣品包裝:	請參考報告首頁樣品照片		
數量:	30g/瓶		
樣品保存方式:	室溫		
產品型號:	---		
產品批號:	62951		
製造/國內負責廠商:	衛邦國際有限公司		
製造日期:	2023.10.02		
有效期限:	2025.10.02		
收樣日期:	2023年10月20日		
測試日期:	2023年10月20日 ~ 2023年10月31日		
測試結果:	-請見下頁-		

超越工業安全實驗室

測試報告

Ultra Trace and Industrial Safety Hygiene Laboratory

報告編號： PUF23AA000357

日期： 2023年10月31日

頁數： 2 of 3

輝朗國際有限公司

高雄市中醫溫室和路250號1樓

測試結果：

測試項目	CAS NO.	測試方法	測試結果	定值/偵測限	單位
鉛	7440-38-2	衛生福利部103年8月25日部授食字第1031901166號公告修正重金屬檢驗方法總則 (MOHW0410.03)	N.D.	2.0	mg/kg
鉛	7439-92-1		N.D.	2.0	mg/kg
鎘	7440-43-9		N.D.	2.0	mg/kg
汞	7439-97-6		N.D.	2.0	mg/kg
銅	7440-50-8		N.D.	2.0	mg/kg

備註：

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本測試報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願承擔完全責任。
3. 本報告不得分發、分贈使用無效。
4. 若該測試項目屬於定量分析則以「定值結果」表示；若該測試項目屬於定性分析則以「偵測結果」表示。
5. 低於定值結果/偵測限之測定值以「N.D.」或「陰性」表示，微生物測試低於定值極限以「<定值極限值」表示。
6. 本次委託測試項目(砷、鉻、銅、鉛、汞、銅)由SGS食品實驗室-台北執行(AT023A162379)。

- END -

and for electronic form documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents and Conditions for Electronic Documents, Attention shall be given to the following terms and conditions. Any holder of the document shall be deemed to have agreed to the following terms and conditions. The Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of the Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not constitute a statement of opinion or a recommendation of the Company. The Company's findings are based on the information provided by the Client and the Company's own investigation. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this report refer only to the sample(s) tested.

No.28, Yu-Chayuan 7th Floor, New Taipei Industrial Park, No. 6, Keelung, Taipei City, Taiwan 106, Taiwan. Tel: 886-2-2296-3339, Fax: 886-2-2296-3338, www.hg.com.tw

SGS Group
Member of the SGS Group



測試報告

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace and Industrial Safety Hygiene Laboratory

報告編號: PUF23A00357

日期: 2023年10月31日

頁數: 3 of 3



麗群國際有限公司
高雄市長官區重和路250號1樓

樣品照片

PUF23A00357



PUF23A00357



PUF23A00357



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service product overview, available on-request or accessible at info.thomas.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at info.thomas.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions-for-Electronic-Data. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained therein reflects the Company's findings at the time of its information only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from exceeding all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification in the content or appearance of this document is considered a criminal offense and will be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS 臺灣分公司
台灣檢驗科技股份有限公司
No. 38, Wu Chyuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 246020, Taiwan | 傳真: 02-2908-6188 或 02-2908-6189
E-mail: sgs@sgs.com.tw

Member of the SGS Group



全肠道健康管理 机能菌



定植率高达 **9** 成以上
PREBOTIC

以菌抑菌 | 驱赶定殖