Synxome® 臻含200,000ppm高浓度脐带血干胞培养基，以生长因子的形式结合 透明质酸，专为功效型化妆品研发

the Elixir 100 Synxome® 151种不同类型的活性生长因子和肽成分，来自100%最纯净的脐带血干细胞培养基

高活性脐带血干细胞生长因子 复配透明质酸，精准逆转皮肤老化，焕活年轻状态

- 咨询与治疗
- 在接受 Synxome 治疗后的第二天即可进行日常活动
- 治疗后即刻感受肌肤状态的明显改善

1 安全无刺作用

Synxome®从源和概念就是出厂。全程确证多重安全性测试与微生物检测，检测出才进行分装。产品经过 4 轮无菌处理，以确保安全，出厂为止。使用脐带血干细胞培养基来取代传统动物血清，使用脐带血干细胞培养基将未出现任何不良反应报告。

2 抽奢成分

Synxome® 的成分来自人工合成或合，因是现代植物技术，高效提取自脐带血干细胞中达到 150 种生长因子，成为首个 in-PCDHCD 正式注册的干细胞培养基及功效成分，从而确保卓越的护肤功效。

3 黄金复配

本品含 Elixir 100 (100%最纯净的脐带血干细胞培养基, Synxome® 第一款核心护理实施，研究证明多利技术，实现研究脐带干细胞培养基与透明质酸的完美复配。

4 三大核心功效

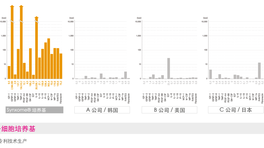
Synxome®以精研修饰 (Healing Process)，为核心功效，包括对皮肤表面的清洁，同时改善肌肤质地，对抗衰老与紧致。

治疗前后对比

Synxome® 的独特成分
脐带血干细胞培养基

含有超高浓度的核心生长因子

培养基辅含有由脐带血干细胞分泌的超高浓度细胞因子，如TIMP-1 、SCF 、MCP-1 、IGF-1 、MIP-1 、RANTES 、IL-8 、IL-10 、M-CSF 、Fibronectin 、PDGF-BB/GM-CSF，在维持人体细胞活性方面发挥重要重作用。



脐带血干细胞培养基

体外检测的专利技术生产

产品特点 01

产品特点 02

干细胞培养基与皮肤真皮细胞增殖效能对比实验

在Synxome® Elixir 100 (脐带血干细胞培养基)，胞质干细胞培养基以及真皮细胞培养基中分别培养4天后，对真皮细胞增殖效能进行比较。

与对照组相比，脐带血干细胞培养基中表现出真皮细胞增殖成分，在真皮干细胞培养基中增加效果高，而在Synxome® Elixir 100中的增加效果不强烈上。

不同真皮真皮真皮细胞增殖效能对比实验

将真皮细胞分别置于不同品质的干细胞培养基中培养4天，测量真皮细胞的增殖效能。在Synxome® 的培养基中培养的真皮细胞，与其它品牌的产品（韩国公司）的培养基中培养的真皮细胞增殖率与对照组相比，然而，在Synxome® Elixir 100中培养的细胞表现出显著的增殖率，细胞数量增加超过四倍。

产品特点 03

胶原蛋白合成能力实验

J Invest Dermatol.2012 Ishikura Kinoshitaet al.

最近了真皮纤维细胞中合成色素了 2 的胶原纤维蛋白质基础 (MMP2H7) —Sec23A基因参与胶原蛋白合成的机制，本研究证明，由ICP-体特别在内质网重原合成与转运过程是此由MMP2H7介导的Sec23A通路实现调控。

胶原蛋白是构成皮肤细胞支撑结构的重要成分，并于保持皮肤紧致和柔软度方面有重要作用。当被称为胶原蛋白合成促进因子的细胞生素C（L-抗坏血酸）作用于皮肤真皮层时，胶原蛋白合成量高了40%。然而，在使用Synxome® Elixir 100 时，胶原蛋白合成率不高达40%。

产品特点 04

胶原蛋白合成能力实验

TIMP是由干细胞分泌 (22,30 kDa) 的天然蛋白质，能够从MMP组合并释放失活，以及定位抑制TIMP1（TIMP2 、TIMP3 和 TIMP4)，各自表现特定的生理功能。TIMP1 、TIMP2 和 TIMP4 公可溶形式存在，而 TIMP3 可与含有肝素硫酸盐的蛋白聚糖结合，也可与含有胶原蛋白聚糖结合的蛋白聚糖结合，如胶原蛋干细胞内基质 (ECM) 上参考文献中，证实和MMP酶或基质相关的MMP的活性形式，该酶家族成员的共同特性是它能编码 (1) 的化学计量比为MMP的酶原形式和活性形式和组织抑制剂。

Pro-MMP2 可与 MT-MMP1 结合TIMP2 结合，在细胞表面形成复合物，并可作为第二个 MT-MMP1 分子的底物。

胶原蛋白是构成皮肤细胞支撑结构的重白质，并于保持皮肤紧致和柔软度方面有重要作用。当被称为维胶原蛋白合成促进因子的维生素C（L-抗坏血酸）作用于皮肤真皮层时，胶原蛋白合成量高了40%。然而，在使用 Synxome® Elixir 100 时，胶原蛋白合成率高达40%。

常见问题解答

Q. 何使用 Synxome®？
Synxome® 是提供给医院和诊所用于微针治疗系统（MTS）治疗的产品。

Q. 是否与一般医院和诊所使用的“香奈儿注射”和“婴儿针”相同？
Synxome® 是以脐带血干细胞培养基作为基础成分，因此与“婴儿注射”和“婴儿针”等产品在本质上有所不同。该核心护理产品通过脐带血干细胞分泌的多种生长因子因子来改善肌肤（淡化皱纹、收缩毛孔、缓解炎症，提升肌肤弹性，提亮肤色等）同时复配透明质酸，为干燥、缺乏活力的肌肤补充水分，从而打造更健康光滑的肌肤。

Q. 该治疗安全吗？
Synxome®Elixir 100 是在符合 GMP 级的洁净环境的设施中生产。
Synxome® 从材料到成品均通过多项安全性测试，并经过 γ 射线灭菌处理，产品安全性得到了充分保障。

Q. 治疗后可以立即进行日常活动吗？
治疗后的一天内可能会出现轻微的皮肤发红，属于正常的肌肤适应反应。治疗后的第二天即可正常化妆并进行日常活动。

Q. 使用Synxome® 是否有副作用？
Synxome® 没有副作用，极少数免疫力较低的人群，可能因干细胞分泌的活性成分促进了免疫调节而出现轻微皮肤的瘙痒，但这只是反应而非副作用，并且很人而异。
该症状通常在大约三天后消失。

Q. 一个包装内有三瓶，是否一次治疗全部用完？
一套产品可供一人使用，每次治疗使用一瓶，三次治疗将在三个月内完成。
每四周使用一瓶，完成三次治疗后可获得最佳效果。

Q. 保质期多久？应如何保存？
产品自生产日期起可保存三年。由于未涂加防腐剂，建议长期冷藏保存。
(如果产品已开启或还有剩余，应将其丢弃。)

Q. 哪些人适合使用Synxome® 并可获得最佳效果？
- 皮肤干燥，缺乏弹性的人
- 皮肤欲理相睡的人
- 对痘疤等疤痕问题感到困扰的人
- 因毛孔粗大而烦恼的人
- 希望改善皮肤弹性的人
- 对现有护肤效果不满意的人
- 特别推荐给那些希望同时减少皱纹并提升皮肤滋润度的人群
尤其 30 岁以上的女性通常可获得更理想的效果。