专业级两剂型外泌体焕肤精华

CERES FILL®

EXO DERMA SOLUTION

人脐带血祖细胞来源
免疫外泌体，现配现用
冻干粉 90 mg + 活化液 5 mL

Design your Beauty with CERES



生产商： CHEUN BIOTECH · 经销商： MY Korea Trade Co., Ltd.

产品概述

两步完成的新鲜外泌体护理

CERESFILL® EXO Derma Solution 将外泌体与多肽以冻干粉形式保存于第 1 剂，亮肤活化液保存于第 2 剂。两剂分装、现配现用，确保外泌体新鲜活性。



脐带血外泌体

15,000 ppm

第 1 剂含人脐带血祖细胞条件培养液提取物

平均粒径

98.5 nm

高纯度免疫外泌体， NTA 检测（ NanoSight NS300 ）

两剂组合

90 mg + 5 mL

EXO 冻干粉 + 5 mL 亮肤活化液

每盒装量

5 套

每个单盒 1 套，每个外箱 5 个单盒

我们的外泌体

源自脐带血的免疫外泌体

CERESFILL® EXO 采用自有人脐带血祖细胞株（DLC）来源的免疫外泌体，并由公司内部完成纯化工艺。

01

祖细胞培养

自有人脐带血祖细胞株（DLC）

02

纯化

TFF 工艺去除 IL-8、EGF、PDGF、TGF-β、TNF-α、MCP-1 等细胞副产物

03

无菌过滤

对纯化后的外泌体进行过滤除菌

04

质量检测

浓度、粒径、纯度、病毒及微生物检测

05

核心原料

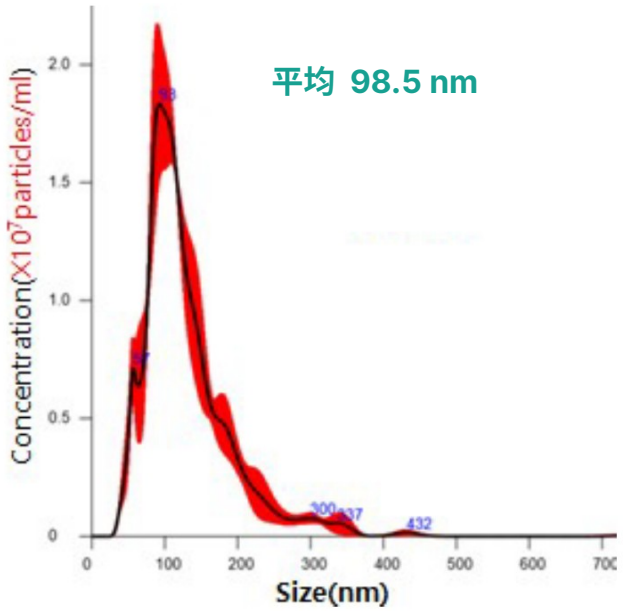
用于配方的高纯度免疫外泌体

外泌体原料工艺流程， CHEUN BIOTECH 研发中心。

CERESFILL®

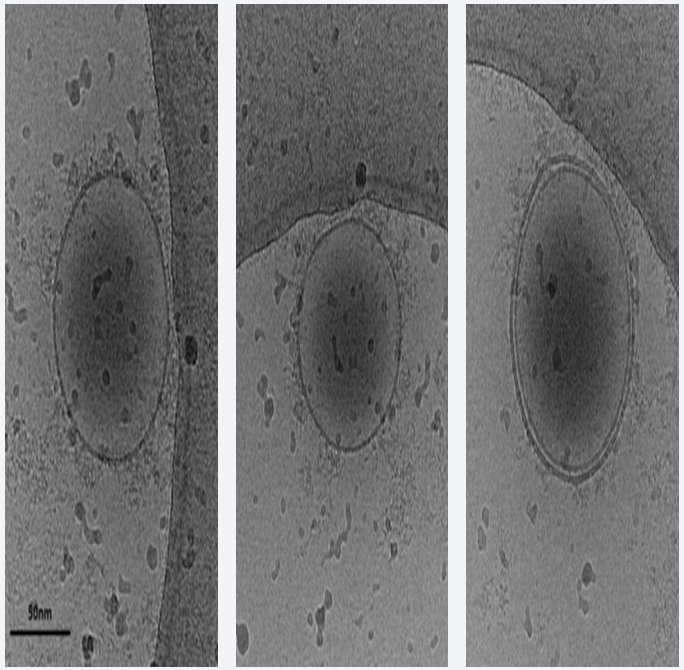
粒径可测，结构可证

粒径分析（NTA）



符合韩国 MFDS 细胞外囊泡指南 30–150 nm 范围。 Malvern NanoSight NS300 。

冷冻电镜：脂质双层膜



冷冻电子断层扫描（KBSI）确认球形囊泡及双层脂质膜结构。

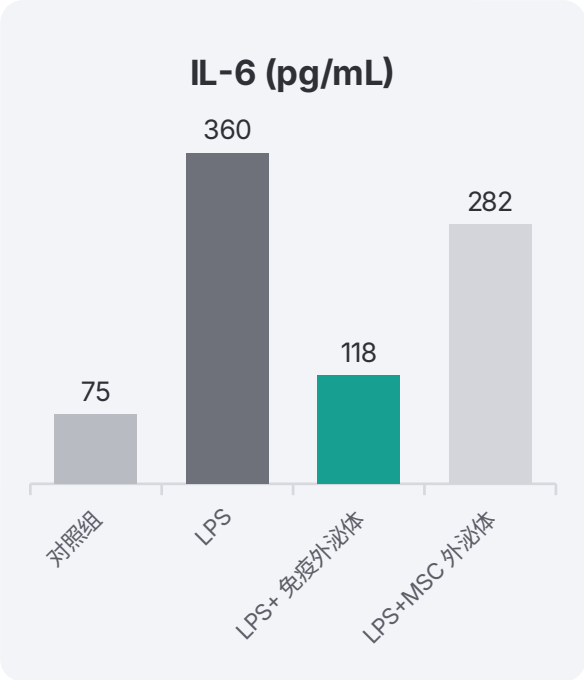
400+ 种蛋白

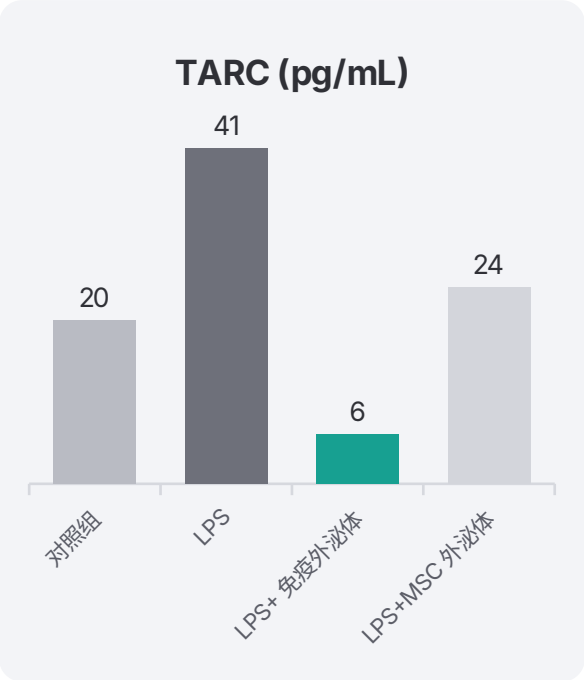
- I 型胶原蛋白
- VI 型胶原蛋白（α1, α2, α3）
- 视黄醇结合蛋白 4 （RBP4）
- 过氧化物还原酶 6 （PRX-6，抗氧化蛋白）

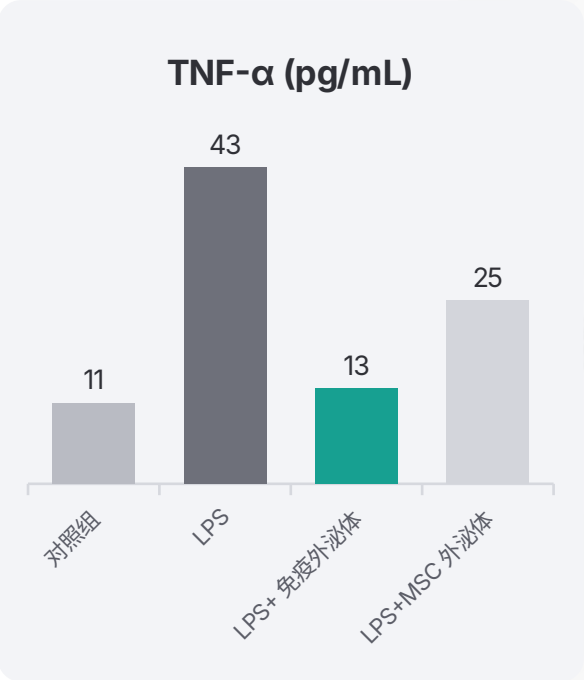
体外试验 · 原料

皮肤细胞应激指标试验

以 LPS 刺激人皮肤细胞后，分别加入本公司免疫外泌体或 MSC 来源外泌体。数值越低，表示应激指标越少。







4×

人皮肤细胞摄取率为 MSC 外泌体的 4 倍

本数据为 CHEUN BIOTECH 研发中心对外泌体原料进行的体外试验，数值读取自试验图表，并非成品试验结果。

两剂型配方

每支安瓶的成分

第 1 剂 冻干 EXO 精华粉

90 mg

脐带血外泌体提取物
15,000 ppm 免疫外泌体来源

透明质酸钠
高分子透明质酸，保湿

寡肽 -1 · 多肽 -1
类 EGF 、类 bFGF 多肽

蛋氨酸
氨基酸

甘露醇 · 海藻糖
冻干过程中保护外泌体



第 2 剂 活化液

5 mL

烟酰胺
提亮肤色

传明酸
均匀肤色

谷胱甘肽
抗氧化护理

腺苷
弹润护理

透明质酸钠 · 核黄素
保湿；维生素 B2 呈现天然黄色

产品优势

CERESFILL® EXO 的特点

	常见外泌体安瓶	CERESFILL® EXO
外泌体来源	MSC 、脂肪或植物细胞	人脐带血祖细胞（免疫外泌体）
剂型	预混液体	冻干粉，保持新鲜活性
第 2 剂	普通稀释液	功能活化液：烟酰胺、传明酸、谷胱甘肽、腺苷
外泌体数据	多数未公开	NTA 粒径及冷冻电镜结构验证
生产	委托代工	自有研发与洁净车间， ISO 22716 · ISO 13485



包装与规格

产品信息

产品名称	CERESFILL® EXO Derma Solution
类别	化妆品（韩国）
容量	第 1 剂：冻干 EXO 精华粉 90 mg + 第 2 剂：活化液 5 mL
包装	每单盒 1 套 · 每外箱 5 单盒
包装尺寸	单盒 77 × 43 × 55 mm · 外箱 253.5 × 87 × 54 mm
批号及有效期	另见包装标示
原产地	韩国



CERESFILL®

全成分及安全使用

第 1 剂 · 冻干 EXO 精华粉

1,2- 己二醇、人脐带血祖细胞条件培养液提取物（15,000 ppm）、蛋氨酸、透明质酸钠、寡肽 -1、多肽 -1、甘露醇、海藻糖

第 2 剂 · 活化液

水、氯化钠、无水磷酸氢二钠、二水磷酸二氢钠、核黄素、透明质酸钠、烟酰胺、传明酸、谷胱甘肽、腺苷

注意事项

- 使用中或使用后，或经阳光照射后，如出现红斑、肿胀、瘙痒等刺激症状，请咨询专业人士。
- 请勿用于伤口或受损皮肤。
- 请放置于儿童接触不到的地方。
- 请避免阳光直射保存。

联系我们

携手 CERESFILL®

欢迎 OEM / ODM 及代理经销合作咨询。

生产商

CHEUN BIOTECH Co., Ltd.

韩国京畿道城南市中院区沙器幕谷路 99 号 B 栋 1407 、 1408 室（13201）

www.cheunbiotech.com

经销商

MY Korea Trade Co., Ltd.

韩国京畿道城南市中院区沙器幕谷路 99 号 B 栋 1407 室（13201）

www.ceresfill.com · +82-2-2215-3888

CHEUN BIOTECH CERESFILL®

