

Ceracare CT5

- ❖ Easily Applicable Multi Ceramide
- ❖ Giving Excellent Moisturizing Effect and Luxurious Skin-feel



Made by NFC Sales Team
Published date : April, 2019

Development Background of Ceracare CT5



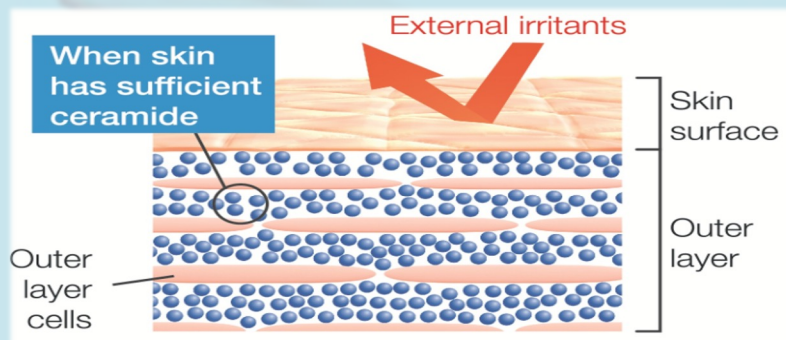
什么是神经酰胺?

1. 强效的保湿因子

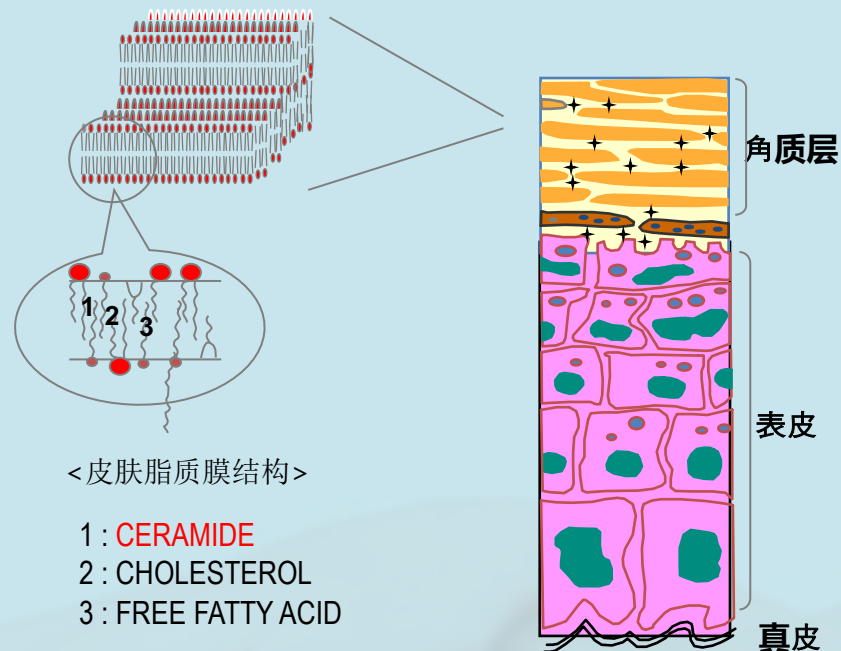
- 神经酰胺是皮肤角质层的主要成分，对维持保湿起到重要的作用
- 占细胞脂质
- 的50%含量。

2. 形成皮肤保护膜

- 抑制角质层细胞间存在水分的蒸发，是水分增稠剂作用。
- 维持皮肤的滋润性，从外部刺激中保护皮肤。



皮肤构造模型



*皮肤细胞间脂质及构成要素

- CERAMIDE : 40~60%
- CHOLESTEROL : 25%
- FREE FATTY ACID : 25%

Development Background of Ceracare CT5



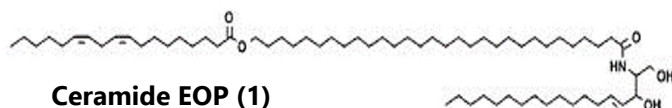
Ceracare CT5 的开发背景

1. 世界最初的神神经酰胺复合体 (World-First).

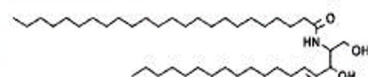
- 实际皮肤地质层含有多种神经酰胺.
- 各种神经酰胺互相起到相互协调互补的作用.
- 包含了目前商用化的所有的神神经酰胺的产品.

2. 跟人体皮肤结构类似的保湿剂 (Biomimetic).

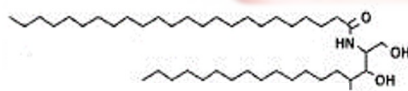
- 皮肤包含多种磷脂成分 (Ceramides, Phosphatidyl Choline 等).
- 与实际皮肤地质结构类似的强有力的保湿剂.



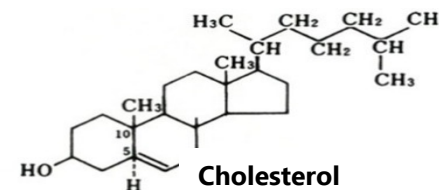
- 形成皮肤保护功能.
- 增加皮肤氧化稳定性.
- 防止过敏性湿疹皮肤.



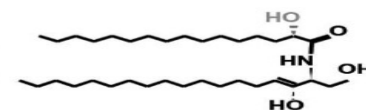
- 增强皮肤的水分吸收率和水分维持率.



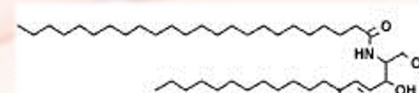
- 与角质层的地质形成Multi-lamellar结构, 提高渗透保湿力.
- 防止过敏湿疹.



- 皮肤细胞膜的主要成分.



- 防止过敏性湿疹.
- 强化皮肤细胞膜.



- 皮肤内壁活性化及再生功能.
- 细胞间的水分传输活性化功能.

Ceracare CT5

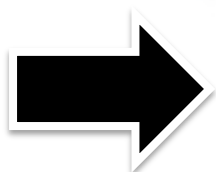


Development Background of Ceracare CT5



Ceracare CT5 里包含的Ceramides

成分名称 (INCI Name)	功能
Ceramide EOP (Ceramide 1)	▪ 形成皮肤保护功能. ▪ 增加皮肤氧化稳定性. ▪ 防止过敏性湿疹皮肤.
Ceramide NS (Ceramide 2)	▪ 提高皮肤水分的吸收率和维持力.
Ceramide NP (Ceramide 3)	▪ 与角质层的地质形成Multi-lamellar 结构, 提高渗透保湿力. ▪ 防止过敏湿疹.
Ceramide AS (Ceramide 4)	▪ 防止过敏性湿疹. ▪ 强化皮肤细胞膜.
Ceramide AP (Ceramide 6II)	▪ 皮肤内壁活性化及再生功能. ▪ 细胞间的水分传输活性化功能



不只是包含一种, 而是同时包含**5种神经酰胺** 的
All-in-one Ceramide Complex

Development Background of Ceracare CT5



复合 神经酰胺 (5种)



Nano-Liposome Technology
(NFC的纳米脂质体技术)



Ceracare CT5

1. 产品特征

- ✓ 含有**5种复合神经酰胺(5%)**,提供更优秀的保湿力。
- ✓ 面霜, 乳液等的乳化剂型适用非常方便。
- ✓ 与直接适用神经酰胺原物相比使用更方便, 不会有再结晶等的稳定度问题。
- ✓ 全部由天然成分构成的产品。

2. 剂型适用时的优点

- ✓ 天然神经酰胺原物特有的高级的温和的使用感直接传达, 呈现高级的剂型。
- ✓ 非常强力的天然保湿剂, 赋予卓越的保湿效果。
- ✓ 通过肌肤屏障保护以及强化增强肌肤免疫力帮助维持健康的肌肤。

Properties of Ceracare CT5



❖ **INCI Name:** Ceramide 1, Ceramide 2, Ceramide 3, Ceramide 4, Ceramide 6II, Hydrogenated Lecithin, Glycerin

❖ Specification

项目	范围
外观	米黄色~褐色的凝胶
气味	稍微的异味
Ceramide 纯度	≥4.3%
干燥失重	≤ 20 %
pH (5% sol)	5.0 ~ 8.0
比重	1.0 ~ 1.2
微生物	≤ 100 CFU/g



Properties of Ceracare CT5



❖ Direction (使用方法)

1. 给油相或水相 添加 **Ceracare CT5** 后, 直到产品溶化为止加温和搅拌 (60~70°C, 5~10分).
2. 都溶化后, 和其它原料或别的相混合使用。

❖ Recommended Products (推荐剂型)

1. **Skin-care Products** (赋予高级的使用感&保湿力)
(Lotion, Cream 等的乳液剂型为主)
2. **Make-up Products** (赋予高级的使用感&保湿力)
(BB-cream, Foundation 等的乳化彩妆剂型)
3. **Hair-care Products** (赋予头皮营养以及保湿)
(生发香水, 护发素等的乳化剂型)

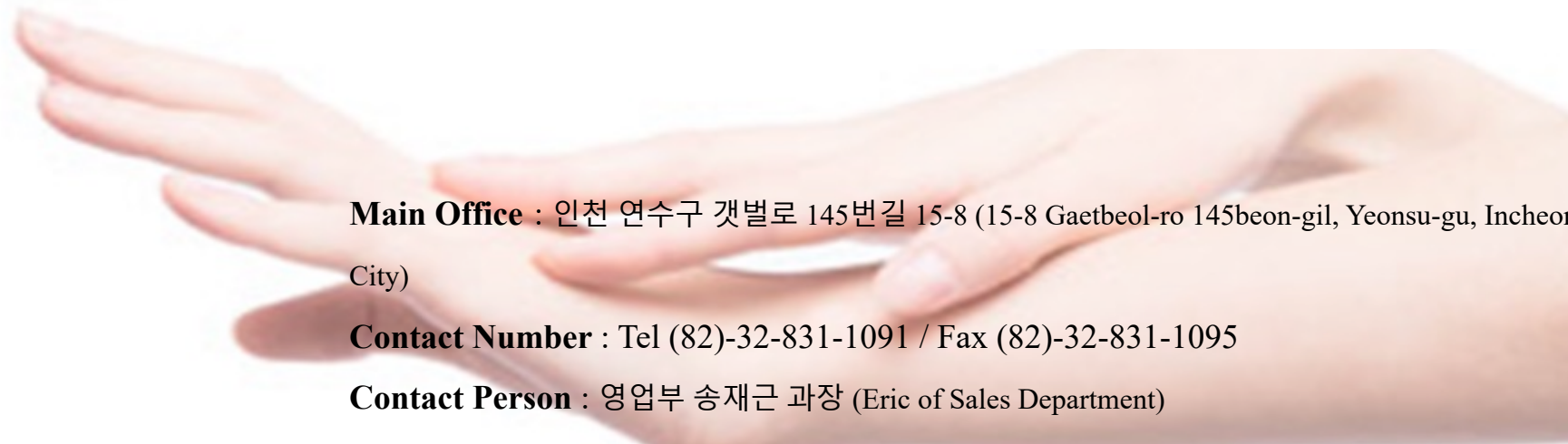
❖ Recommended Dosage (推荐含量)

-> 0.5 ~ 5 %

❖ Cautions (使用时注意事项)

1. 乳化剂型为主适用
2. 爽肤水, 面膜用类似的可溶化产品适用时, 必须要有一定程度以上的粘度。
(3000 cP 以上 建议 / Brookfield DV-E
Viscometer LVT (12rpm, Spindle No.4 测定基准))

THANK YOU



Main Office : 인천 연수구 갯벌로 145번길 15-8 (15-8 Gaetbeol-ro 145beon-gil, Yeonsu-gu, Incheon City)

Contact Number : Tel (82)-32-831-1091 / Fax (82)-32-831-1095

Contact Person : 영업부 송재근 과장 (Eric of Sales Department)

E-mail : eric.song@nfccos.com