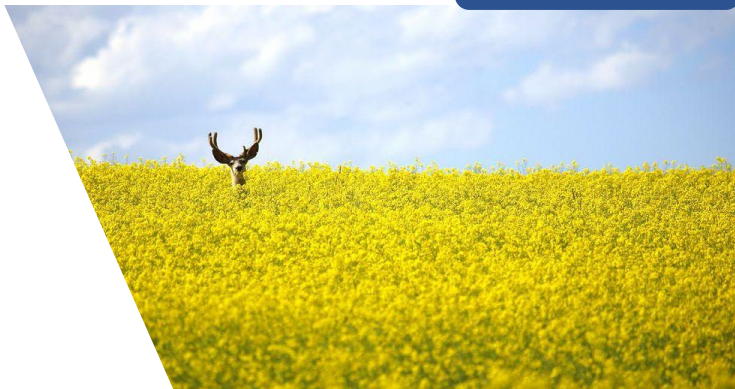


BASF

We create chemistry

BioToLife™

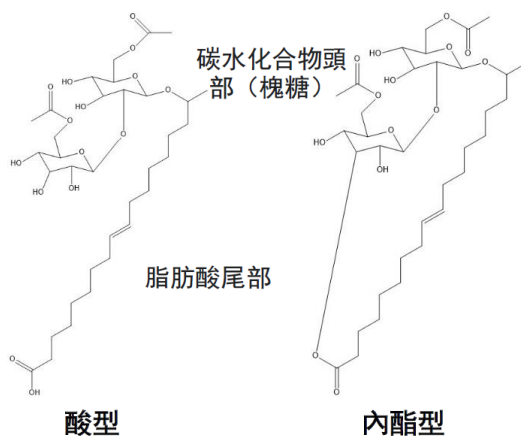
天然發酵抗菌原料



- 100%天然來源
- 清除生物膜
- 口腔護理
- 維持菌種平衡

產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：黃褐色黏稠液體
- 味道：輕微特殊氣味
- INCI Name：Yeast Ferment Extract
- CAS NO：1194682-64-8
- 認證：



▲ BioToLife™ 槐醣脂

應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：水溶性
- 建議添加量：口腔護理 0.5%-2% / 清潔產品 1%-4%
- 推薦應用：髮品、口腔護理產品

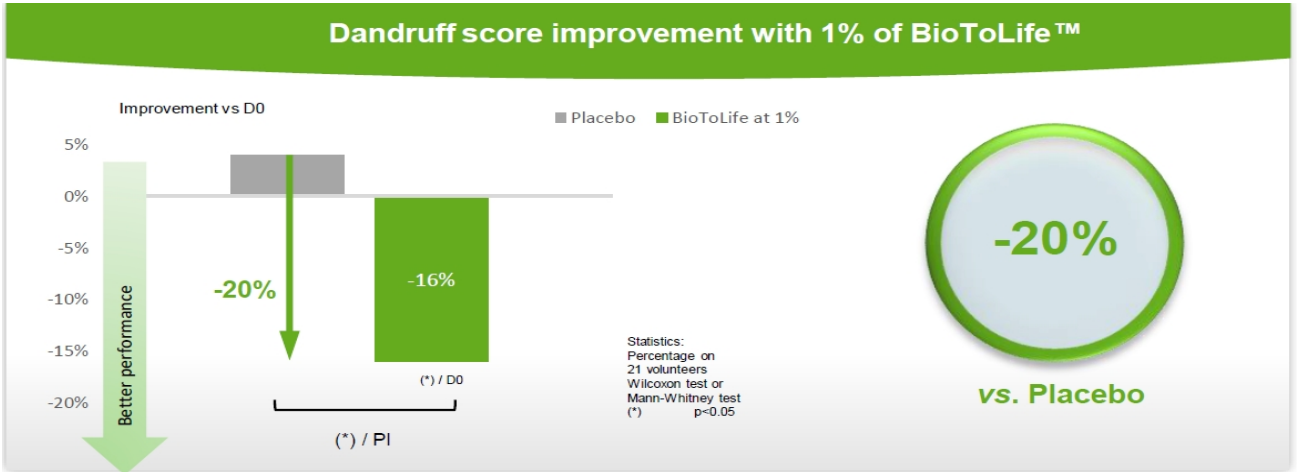
產品介紹 Product Introduction

大自然掌握著平衡的奧妙，而人體也是如此，緊密影響著我們的健康美。都市的生活壓力以及我們使用的清潔產品，常常打亂我們的微生物平衡。BioToLife 將均衡重新帶回我們的生活，是藉由特殊的**酵母菌(球擬假絲酵母 *Starmerella bombicola* yeast)** 發酵後產生的**槐醣脂 (Glycol Lipid)**，槐醣脂會透過**破壞生物膜 (Microbial Film)** 有效去除微生物的生長，去除頭皮致炎菌種：**馬拉色菌、金黃色葡萄球菌**，達到抗頭皮屑、維持頭皮菌種平衡的效果。

BioToLife 抑制致病菌生長，也可減少**口腔問題菌種 (炎性鏈球菌、變形鏈球菌、口腔鏈球菌)** 的孳生，可減少齲齒、蛀牙、牙菌斑，是CPC和三氯生的天然替代品。有效維持口腔菌種平衡之後，進而能解決口臭的問題。

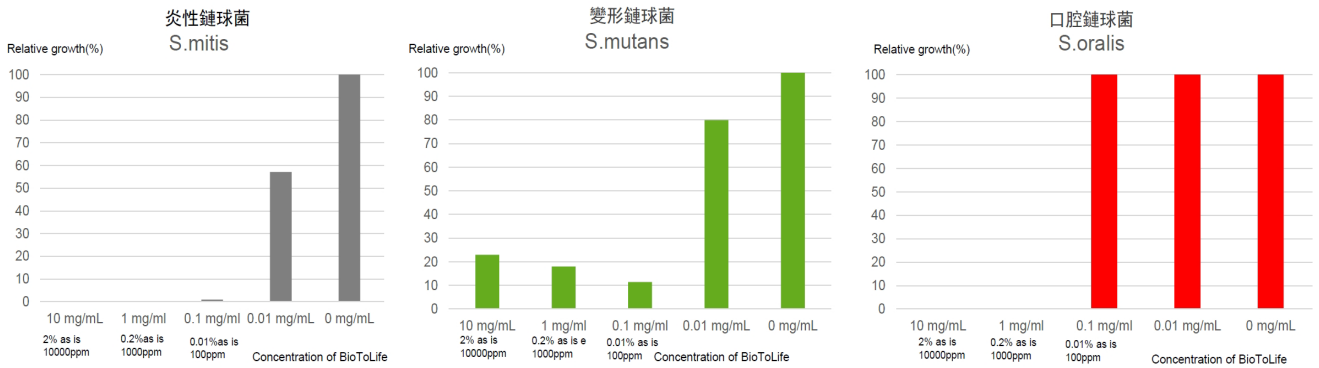
產品功效 Product Efficacy

- BioToLife™ 添加於頭皮護理產品有效降低頭皮屑發生率

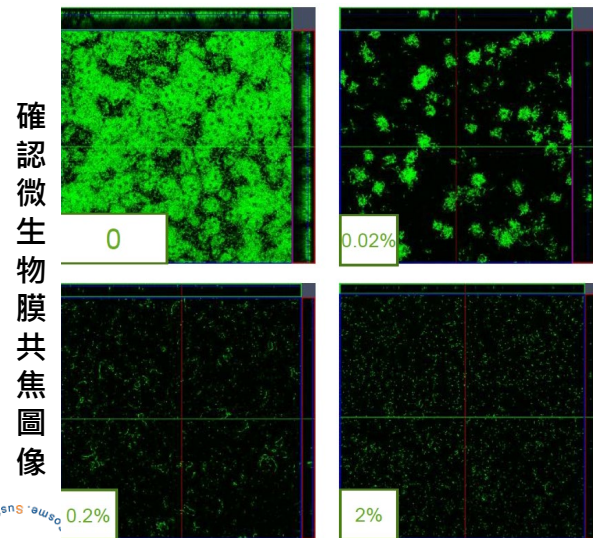


連續使用三周 BioToLife (1%) 頭皮屑明顯減少

- BioToLife™ 針對口腔致病菌抑制效果明顯



- 不同濃度下可最大限度的清除生物膜



- 改善口臭異味效果明顯

