

We create chemistry

# Scalposine™ BC10101

## 頭皮淨化排毒



- 淨化頭皮
- 阻斷促進啟動睪酮的酶
- 重置頭皮微生物群
- 減少DHT生成

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：淡黃色液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Glycerin, Water, Sarcosine
- CAS NO：56-81-5; 7732-18-5; 107-97-1
- 標章：



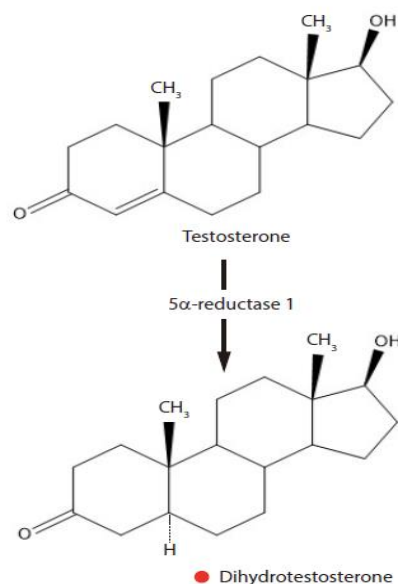
### 應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：易溶於水
- pH：3.0 ~ 12.0
- 建議用量：1%
- 推薦應用：頭皮保養產品

### 產品介紹 Product Introduction

在正常情況下，皮脂對頭髮是有益的，與汗液混合後會形成一層水脂膜，保護我們的頭髮頭皮免受外部傷害。這種天然潤滑劑分佈在毛幹上，透過撫平頭髮來保護頭髮鱗片和提升頭髮光澤與柔軟度。現代生活壓力和外在髒污的影響，導致皮脂分泌過多，使頭皮開始出現油膩、不適、瘙癢和頭皮屑等症狀。

當身體因壓力和污染變得虛弱且被雜質堵塞時，「排毒」成為維持身體健康的方式，同樣的，「頭皮排毒」可以幫助去除雜質並重新平衡頭皮，Scalposine™ BC10101 當中的有效性成分**肌胺酸Sarcosine**透過**阻斷促進啟動睪酮的酶**，和**減少皮脂釋放信號** (DHT) 方法，來減少皮脂過度分泌**淨化頭皮**，並同時可以**重置頭皮微生態**，維持頭皮的健康狀態。

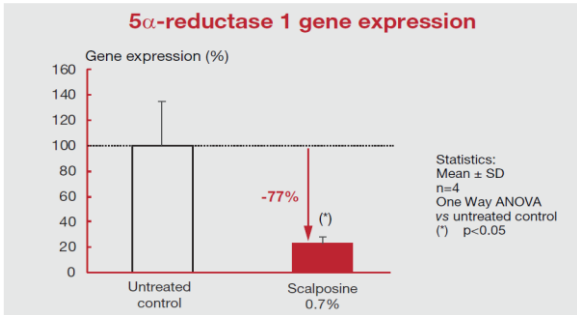


▲ Scalposine™ BC10101 阻斷促進啟動睪酮的酶，來減少DHT生成

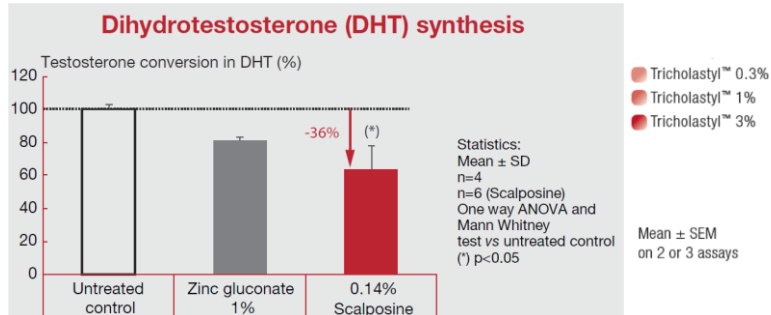
## 產品功效 Product efficacy

### • 評測 Scalposine™ BC10101 功效

#### • 抑制5 $\alpha$ -reductase試驗

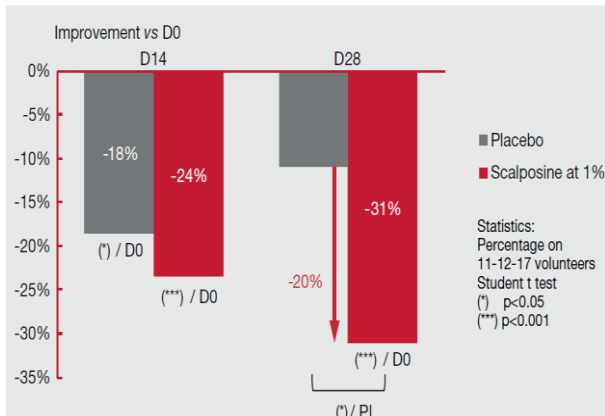


#### • 抑制DHT生合成試驗

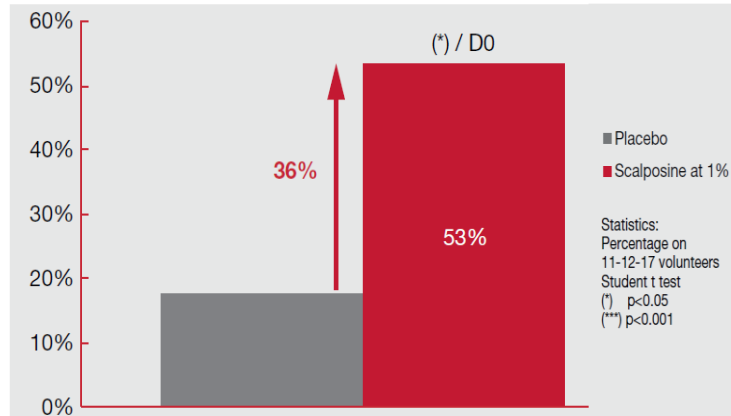


Scalposine™ BC10101 (0.7%)能明顯降低5 $\alpha$ -reductase 表現進而抑制Dihydrotestosterone(DHT)生合成，達到控油的效果

#### • 頭皮皮脂分泌試驗



#### • 頭皮皮菌種多樣性變化



Scalposine™ BC10101 (1%) 僅僅使用兩周和一個月後即可顯著減少皮脂分泌，並做到菌種多樣性的功效

#### • 淨化頭皮試驗(臨床驗證)



Scalposine™ BC10101 僅僅使用一個月後明顯淨化頭皮並減少頭皮碎屑生成