

# ■ BASF

We create chemistry

## Mellidyn® LS 9834

### 蜂蜜蜂膠蜂王乳萃取



- 持久保濕
- 保護表皮層
- 肌膚柔軟
- 抗發炎
- 舒緩敏感肌膚

#### 產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成分
- 外觀：清澈琥珀色液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Water, Butylene Glycol, Honey Extract, Glycerin, Coco-Glucoside, Royal Jelly Extract, Honey, Propolis Extract
- CAS NO：7732-18-5, 107-88-0, 91052-92-5, 56-81-5, 141464-42-8, 91081-56-0, 8028-66-8, 85665-41-4

#### 應用特性 Formulation Characteristic

- pH值建議範圍：4 - 7
- 建議加熱溫度：<60 °C
- 建議用量：1-3%
- 推薦應用：護膚產品、洗沐產品

#### 產品介紹 Product Introduction

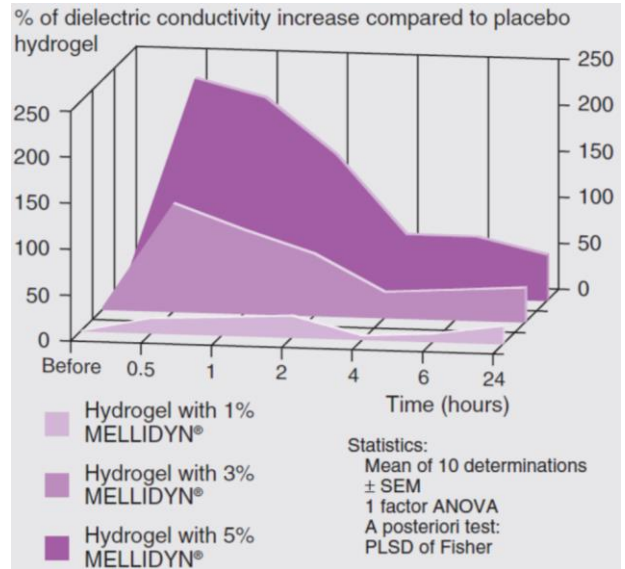
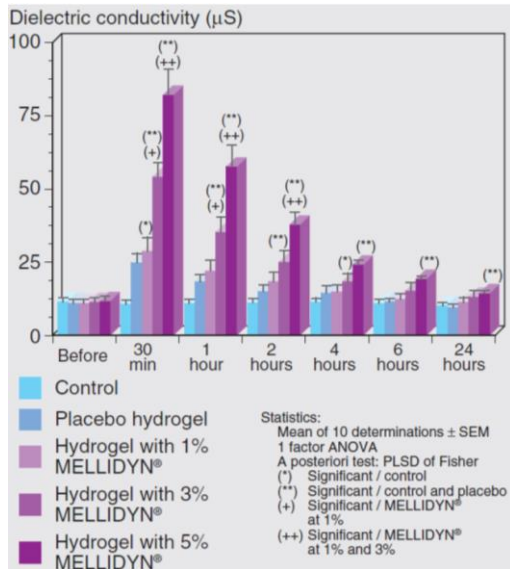
在許多歐洲、非洲、巴比倫及印度的古代文獻中，**蜂蜜 (honey)** 是富足的象徵，更是埃及人認為法老的不朽之源。而現今，蜂蜜被視為能量與健康的來源，**蜂膠 (propolis)** 及 **蜂王乳 (royal jelly)** 也被廣泛使用於健身及天然等產品。

Mellidyn® LS 9834主要成分有蜂蜜、蜂膠及蜂王乳，內含豐富糖類、脂類、胺基酸、蛋白質、維生素及礦物質。Mellidyn® LS 9834具有**保濕**功效，對於肌膚表皮層有**保護**及**柔軟**的作用，體外測試結果顯示具有**抗發炎**之特性，適合用於**乾燥肌膚**、**發炎敏感肌膚**及**粉刺痤瘡肌膚**。

## 產品功效 Product efficacy

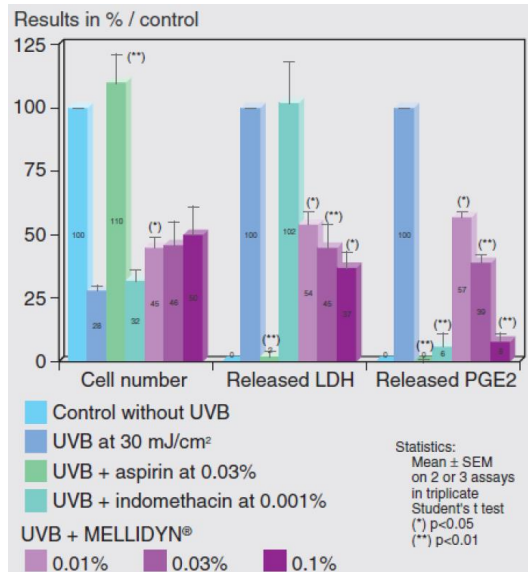
### • *Ex-vivo* 體外實驗：

比較不同濃度的Mellidyn® LS 9834的保濕效果及持久性，1% Mellidyn® LS 9834即有顯著的保濕效果，隨著添加量增加其保濕性亦呈現劑量依賴性，保濕持久性也可長達24小時。

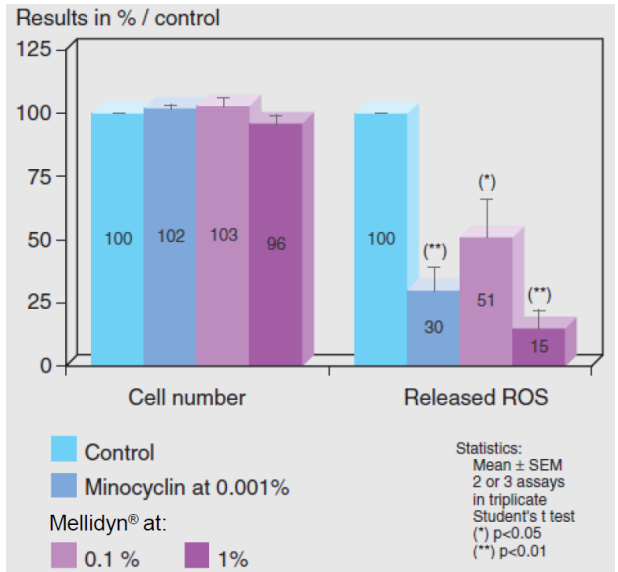


Mellidyn® LS 9834 具有顯著的保濕效果且有劑量依賴性及持久性。

### • *In-vitro* 體外實驗：



▲Mellidyn® LS 9834對於UVB所造成的細胞傷害有保護作用，並顯著的降低UVB照射後所造成的LDH及PGE2等發炎反應。



▲Mellidyn® LS 9834可減少ROS生成，相對具有抗發炎效果。

Mellidyn® LS 9834 減少ROS生成並具有顯著的抗發炎效果。