

BASF

We create chemistry

A. P. S. LS 8425**抗汙染多重植萃**

• 抗環境壓力

• 抗汙染

• 修復皮膚屏障

• 抗老化

• 敏感肌適用

產品資訊 Product Information

- 屬性：活性成分
- 外觀：棕綠色液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Panax Ginseng Root Extract, Propylene Glycol, Tilia Cordata Wood Extract, Hydrolyzed Wheat Protein, Mannitol, Aesculus Hippocastanum (Horse Chestnut) Extract, Glycogen, Yeast Extract, Calcium Pantothenate, Biotin
- CAS NO：84650-12-4, 57-55-6, 84929-52-2, 94350-06-8, 69-65-8, 8053-39-2, 9005-79-2, 8013-01-2, 137-08-6, 58-85-5
- pH：5.8-6.8

應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：易溶於水
- 建議用量：2.5-5%
- pH值建議範圍：4-8
- 操作溫度：室溫至50°C以下
- 推薦應用：抗環境壓力、抗汙染、抗老化與敏感性護膚及彩妝產品

產品介紹 Product Introduction

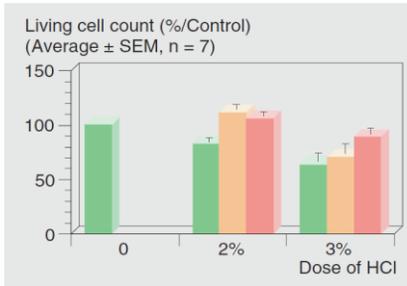
除了紫外線，環境汙染也是現代生活中容易造成皮膚問題的最主要因素之一，如：工業廢氣、汽機車碳排放及烹調油煙等汙染。皮膚遭受汙染而影響其細胞損傷、細胞氧化、皮膚屏障防禦力下降導致**皮膚暗沉、過敏及老化**。A. P. S. LS 8425主要由人蔘提取物、心葉榎提取物、水解小麥蛋白、甘露醇、七葉樹提取物等成分組成，透過抗自由基活性、保護細胞膜**預防皮膚受環境壓力**；刺激細胞代謝、加強防禦系統**修復受損皮膚**，其成分可協同作用提供細胞活化、增強皮膚防禦力，產生更健康年輕之皮膚。

產品功效 Product efficacy

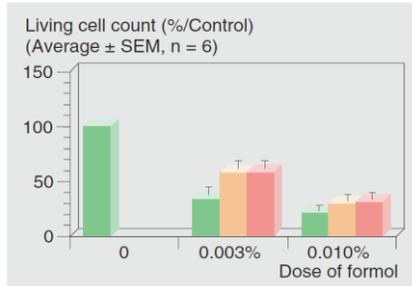
- 利用六種室內外污染物觀察細胞存活率、細胞內ATP及LDH活性，使用**2.5% A. P. S LS 8425**可保護細胞免於各種污染物所造成之壓力。

Control without active A.P.S. LS 8425 1% A.P.S. LS 8425 2.5%

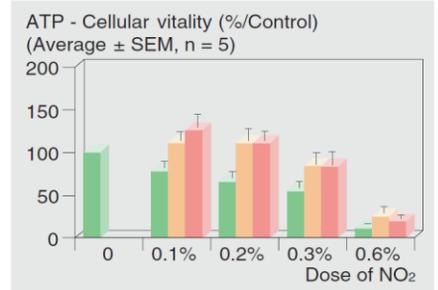
1. Hydrochloric acid (HCl)



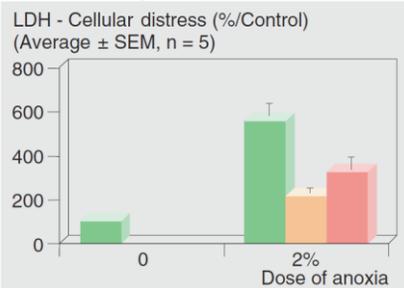
2. Formaldehyde



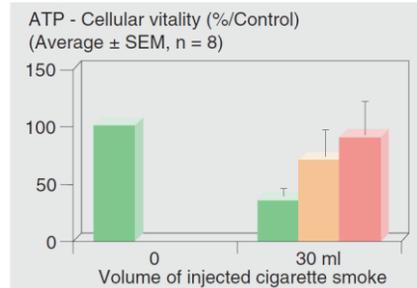
3. Nitrogen dioxide (NO₂)



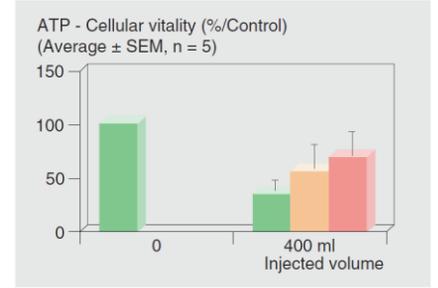
4. Anoxia agent



5. Cigarette smoke

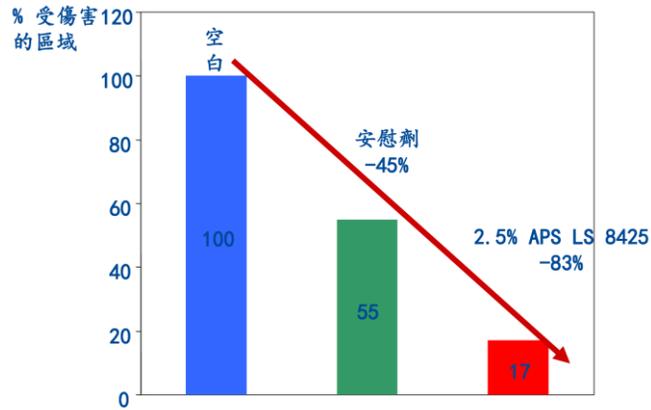
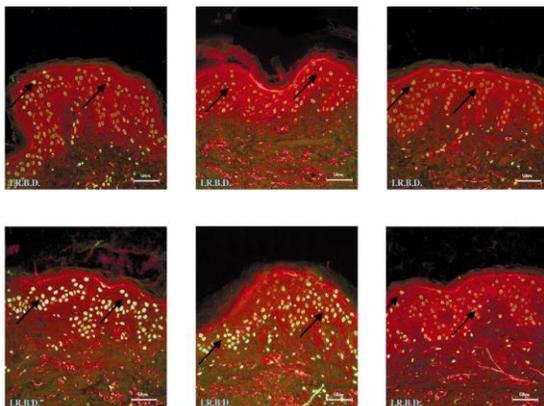


6. Exhaust gas



- A.P.S. LS 8425抗污染活性測試：
暴露於汽車廢氣會增加表皮的細胞凋亡，含有2.5% A. P. S. LS 8425乳液可降低83%排氣引起的表皮損傷。

空白 安慰劑乳液 含 2.5% A. P. S. LS 8425 的乳液



對汽車尾氣造成的傷害
有顯著的防護作用

A. P. S. LS 8425對汽車尾氣造成的傷害
具有顯著的防護作用。