

OXYCELL® ST**純植物性胎盤素****(Filanov Vegetal Extract in Sterile Solution)****INCI Name : Water & Zea mays(Corn) kernel extract****一、定義：**

- ◆ 本產品係萃取自純天然植物玉米種子(Zea mays Seeds)，保證不含動物性來源。
- ◆ 本產品採用特殊的 Filanov 胎盤素萃取法，是經由 120 滅菌熱壓的方式，萃取出玉米種子的水溶液，再經過過濾純化而得的無菌產品，故不添加任何防腐劑。

二、應用：

植物性胎盤素與動物性胎盤素一樣，都是維持皮膚細胞正常功能的極佳調節劑，所以被廣泛應在各種化妝品之中。

經由實驗的氧氣極譜圖結果得知，植物性胎盤素對細胞的呼吸作用有正面的作用，效果同等於動物性來源的胎盤素。因為植物性胎盤素能有效加強氧氣在皮膚細胞和其環境之間的交換作用，所以促進細胞充分獲得氧氣，以利皮膚細胞維持正常功能。此外，植物性胎盤素成分中的氮素物質、無機鹽類與胺基酸皆具有緩衝能力，它可穩定皮膚的酸鹼值，使皮膚維在健康的弱酸性，因此能增加皮膚表皮層的含水量，使皮膚更健康又有彈性。

三、產品性質：

外觀	橙黃色液體
味道	具有輕微特殊氣味
溶解度	水溶性
pH	5.7 ± 0.7
密度 (25)	1.001 ± 0.001
折射率 (25)	1.335 ± 0.005
總蛋白質含量	2.0± 0.5 克/升
總氮含量	0.75 ± 0.25 克/升
胺基酸氮含量	0.5 克/升
氯含量	5.0 克/升
乾重量 (6h/100-105)	10.75 ± 1.25 克/升
硫灰分 (800)	8 克/升
重金屬含量	20 ppm
砷含量	8 ppm
微生物控制	滅菌控制符合規定

四、建議用量及產品：

5~20%，適用於臉部及身體製品中；尤其適用於抗老化日霜、活膚乳液等等。

五、包裝及保存方式：

一公斤玻璃瓶裝滅菌液體，不含任何防腐劑，開瓶後請立即使用完畢。若開瓶後仍需存放，請添加適量的親水性防腐劑，並貯存於低溫下。未開封前請儲藏於室溫下，避免接觸空氣。