



腸內環境素

Probiotic Comfogut

腸內環境素乾燥粉末之主菌株為自人類健康嬰幼兒篩選出來的益生菌，能促進免疫細胞釋放大量干擾素，進而有效防治各種過敏症狀。



1. **內容物**：腸內環境素每一膠囊內含獨特技術篩選之複方益生菌株（共壹百伍拾億個菌落數以上）

● SGS檢驗合格報告書

主菌株：*Lactobacillus Paracasei*。

輔助菌株：*Bifidobacterium longum*、*Lactobacillus fermentum*、*Lactobacillus acidophilus*。

2. **建議食用量**：每日1~3次，每次一顆。（若無法吞服膠囊者可打開直接服用粉末）

3. **保存方式**：室溫乾燥避光處（理想環境為冷藏2~8°C），本產品已投保2000萬產品責任險。

4. **保存期限**：二年。

5. **市場應用**：腸內環境素粉末可添加於優酪粉、優格、鮮奶、新鮮果汁或食品中，以提高產品之附加價值。（※請勿超過45°C）

6. **本品效用**：

A. 過敏者（異位性皮膚炎、過敏性皮膚炎、過敏性結膜炎、蕁麻疹...等各種過敏症狀）。

B. 季節性過敏者。

C. 孕婦預防嬰兒過敏體質：懷孕婦女，在懷孕後期之三個月內連續服用至生產。

D. 預防嬰兒過敏體質：剛出生嬰兒持續服用六個月，過敏體質發生率降低50%。

E. *Bifidobacterium longum*可讓腸道ph降低，間接抑制壞菌，增加糞便保水性及促進蠕動，預防便秘，增加食物的營養價值，產生維生素B群，增加鈣的吸收，分泌消化酵素lysozyme enzymes，降低大腸癌的發生率。

F. *Lactobacillus fermentum* 可減緩腸胃不適及促進良性微生物的生長。

G. *Lactobacillus acidophilus* 可產生天然抗生素actoccidin及cidophilin，可協助身體對抗有害細菌及真菌，如白色念珠酵母菌*Candida albicans*、沙門氏菌*Salmonella*、大腸桿菌*E.coli* 及金黃色葡萄球菌 *Staphylococcus aureus*。

7. **本品特色**：

A. 持續服用一個月：有效降低過敏症狀40~50%。

B. 持續服用三個月：有效降低體內過敏性免疫球蛋白IgE:1/5~1/4(IgE，免疫球蛋白E抗體；目前尚無任何抗過敏西藥具有此功能)。

C. 持續服用六個月：完整的降低過敏再發率（6個月後可依病情，減輕劑量服用）。

D. 採用公認安全（Generally recognize as Safe; GRAS）之益生菌，自然安全調整體質。

8. **研發設計**：尊王企業股份有限公司所屬

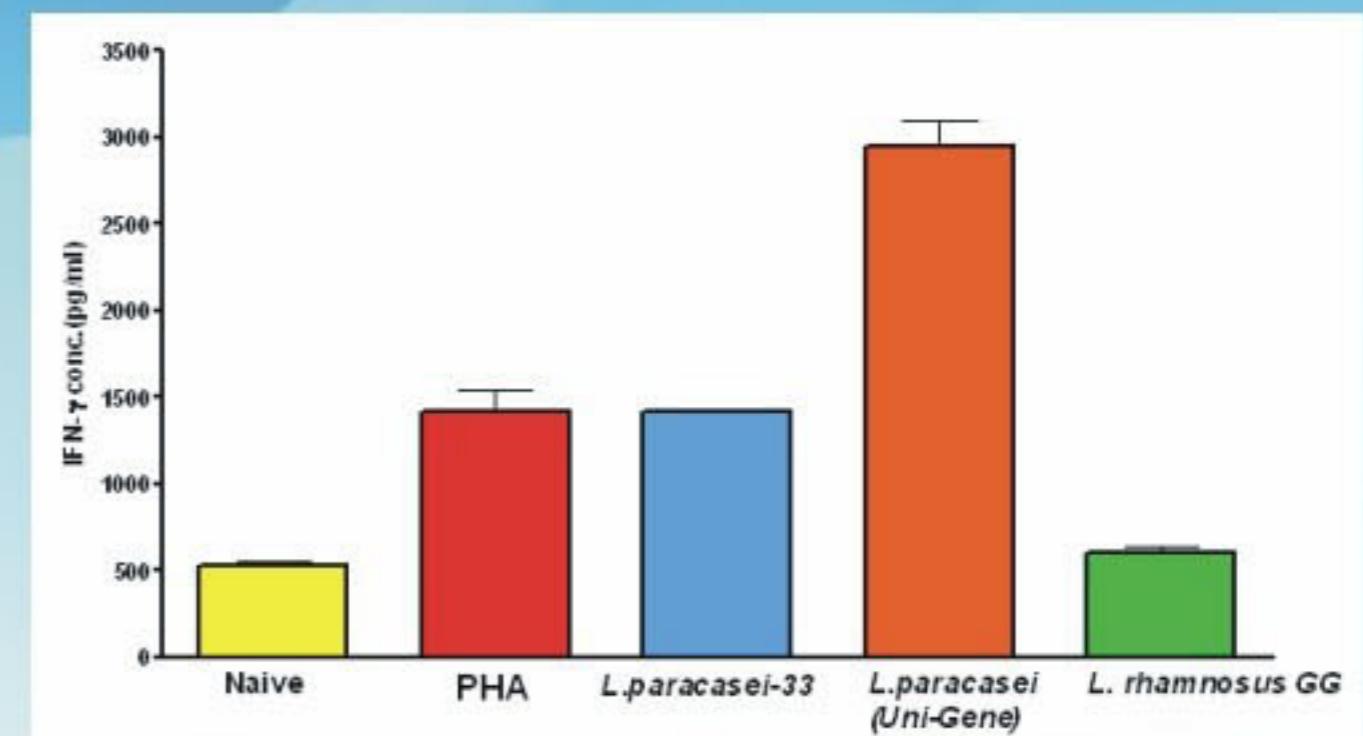
A. 研發團隊最大的優勢乃在於將科技、研發與保養品、藥品結合。

B. 以提供『科學、有效、價格合理』之產品為使命。微生物表現平台、菌種快速篩選平台、生物體及體外生物評估模型等，都是產品功效驗證之強而有力的後盾。

C. 委託韓國Cell Biotech與美國BioSource Flavors 公司生產，該公司擁有日本、韓國專利雙層包埋技術，可確保有效菌種的安定性。

(1) 腸內環境素有效抑制過敏發炎反應

在刺激脾臟細胞產生IFN- γ 之能力測試，證實腸內環境素（L. Paracasei），能使T細胞產生大量干擾素IFN- γ ，相較於PHA正控制組和其它商品（L. paracasei 33, L. Rhamnosus GG組）更有顯著之效果。高濃度之IFN- γ 可以趨使過敏發炎反應趨向於非發炎反應的路徑進行，進而改善各類型過敏源所引起之過敏症狀。



(2) 腸內環境素明顯改善臨床異位性皮膚炎症狀

— 臨床病例報告

K小弟弟,十歲，出生後三個月即被診斷為異位性皮膚炎，多年來不斷復發甚至併發細菌感染。

使用腸內環境素三個月後，臉部異位性皮膚炎明顯改善。



使用前



使用後

(3) 腸內環境素安全、無藥物所產生之副作用

目前過敏性鼻炎的治療仍以抗組織胺劑和類固醇為主，腸內環境素將能提供病人另類選擇：選擇改善免疫力，加強自然免疫力（Innate immunity），長期安全，無藥物副作用的治療方式，為一良好的輔助食品，可改善病人症狀，並降低使用藥物（類固醇及抗組織胺製劑）的劑量。

(4) 呼吸道中IFN- γ 的變化

動物在餵食乳酸菌後，接受塵蟎的呼吸挑釁試驗，24小時後，我們測量呼吸道中肺的IFN- γ 產生，IFN- γ 產生愈多代表過敏效果愈好。

『腸內環境素』的優勢

『腸內環境素』為嬰兒腸道篩選培養出的菌種，最適合人類使用；自人類健康嬰兒腸道篩選出來的益生菌，能促進免疫細胞釋放大量 γ 干擾素，因而有效防治過敏。

使用基因定序來確定菌株身份，利用獨特的細胞免疫篩選平台，選出真正能定殖抑制過敏的最佳菌種，且為『定居型』乳酸菌，是有史以來抗過敏能力最強的菌種。

高標準～功能性益生菌cGMP原料廠製造，獨特配方，一顆益生菌有『壹百伍拾億活性菌株』。本產品採用日本先進國家專利雙層包埋技術，室溫性冷藏優，方便外出攜帶，活性不受影響。大豆蛋白質進行第一層包埋，使益生菌可通過胃酸考驗，在腸道在pH 7完全釋放開發揮功效。纖維素進行第二層包埋，隔絕乳酸菌與空氣、光線的接觸細胞膜保護劑，使乳酸菌細胞壁不受環境破壞。

精確的臨床試驗～動物、人體。於『國際醫學界發表研發論文』。

含高效能耐胃酸、膽鹽及高度腸壁附著力，獨特的技術篩選出之四株活性益生菌。

可幫助消化、排便順暢、改變腸道菌叢生態，幫助維持消化機能之外，新增添之三株益生菌使調整體質更快速、使腸道益生菌叢更優勢，龍根菌為大腸常駐益生菌種，可協助調整過敏病患大腸較欠缺之龍根菌種。

高單位之複方活性益生菌，加上本公司獨特益生素，可強化益生菌之機能。



腸內環境素
Probiotic Comfogut