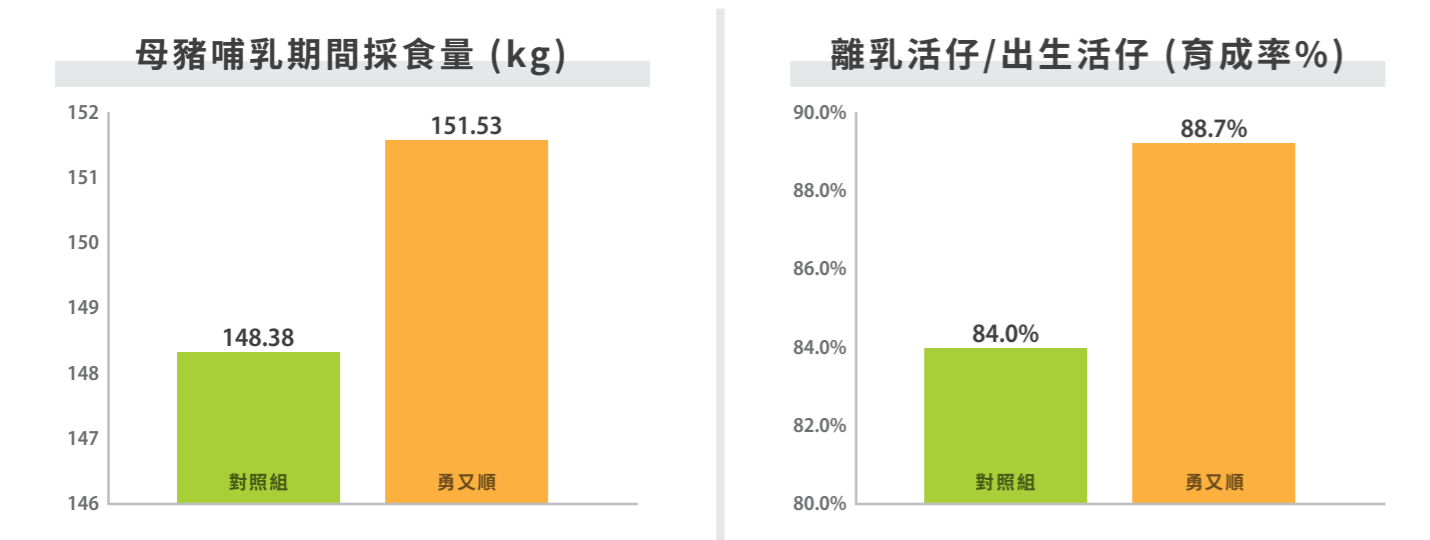
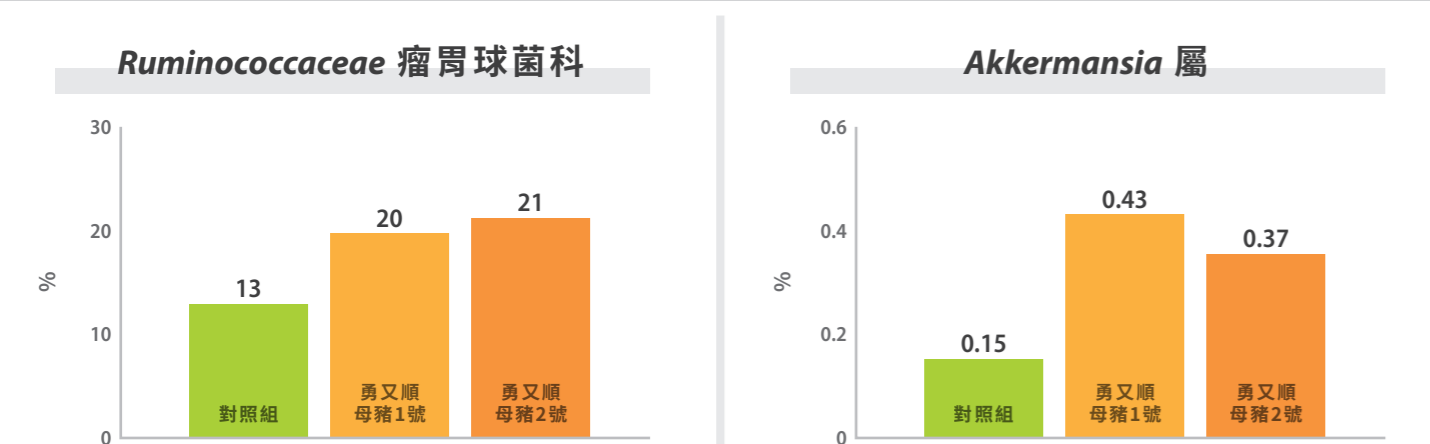


勇又順™ 顧好腸 母豬好順暢

• 母豬哺乳料添加勇又順，增加採食量、提高仔豬育成率 試驗機構 農科院 (2019)



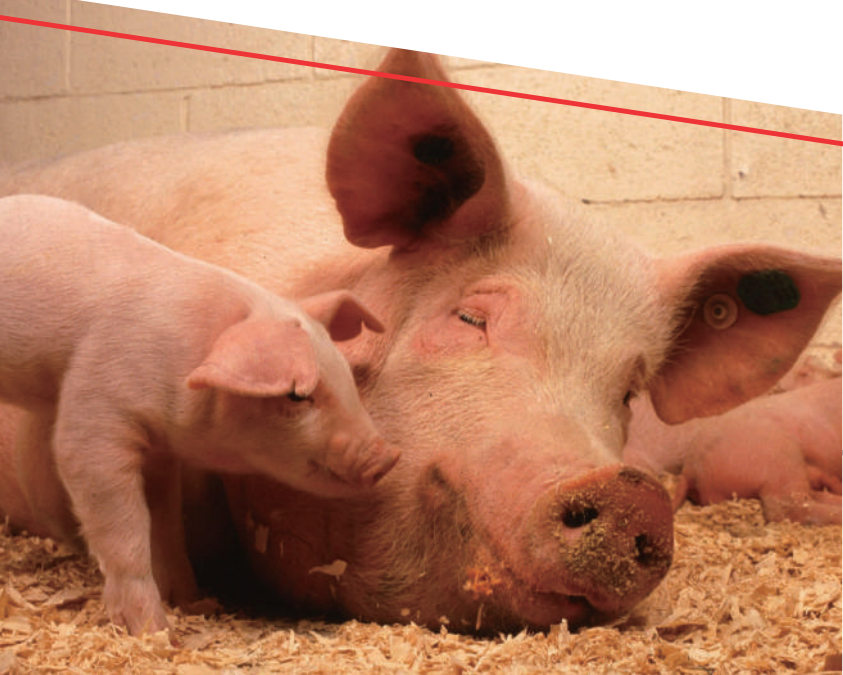
• 母豬哺乳料添加勇又順，提高腸道產丁酸、強化屏障之好菌 試驗機構 農科院 (2019)



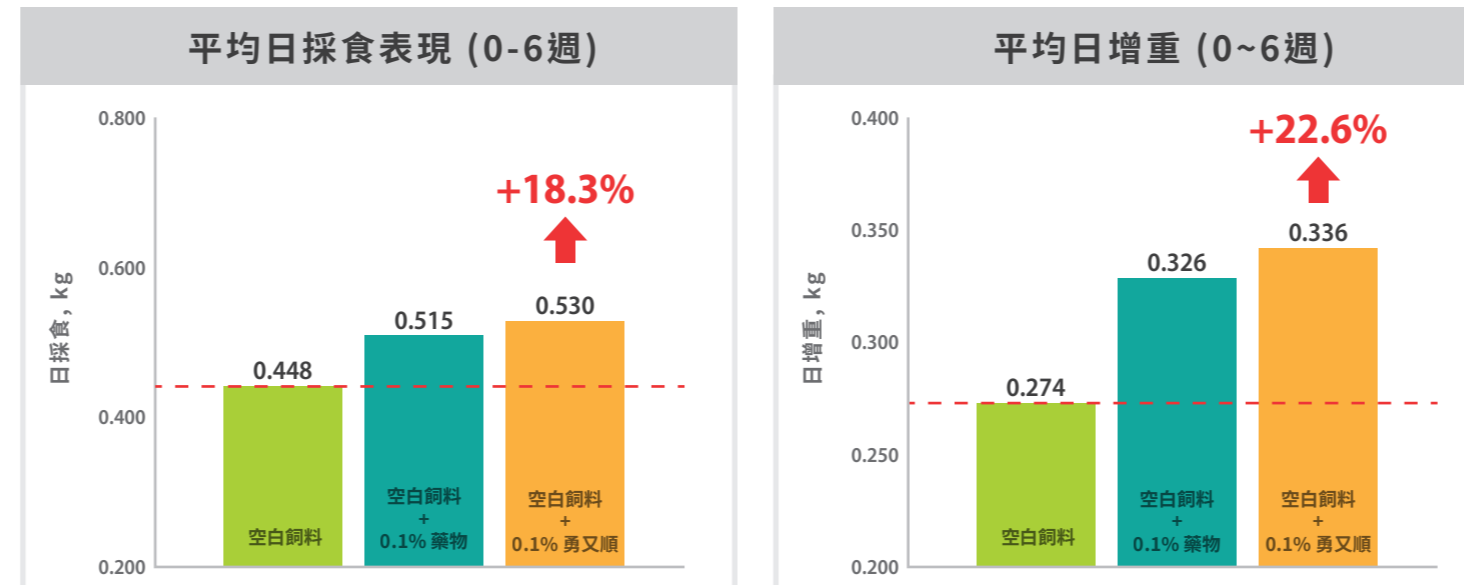
• Ruminococcaceae 瘤胃球菌科 - 產丁酸的細菌，丁酸為腸黏膜的主要能量來源，促進腸道健康。
• Akkermansia 屬 - 黏液溶解細菌，可與腸道表皮細胞的受體(TLR2)結合，加強腸道屏障(gut barrier)。



**提升母豬腸道好菌菌叢
促進採食，增加奶水
提高仔豬育成率**



勇又順™ 少下痢 仔豬長得壯

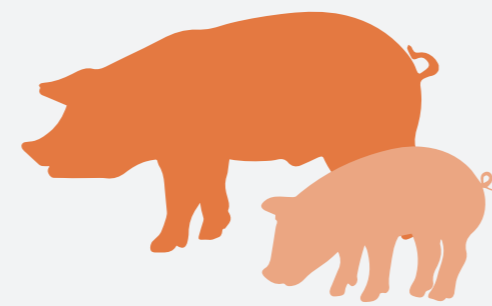


糞便菌相	空白飼料	空白飼料 + 0.1% 藥物	空白飼料 + 0.1% 勇又順
乳酸菌 (CFU/g)	8.97	8.84	8.75
大腸桿菌 (CFU/g)	7.06	7.24	6.63
乳酸菌 / 大腸桿菌比	1.27	1.22	1.31

**增加仔豬採食及增重
降低腸道病原菌
增強仔豬抗病力**

試驗機構 農科院 (2019)
試驗動物 離乳小豬48頭，試驗為期6週

勇又順™ 應用時機



母豬 - 每噸飼料添加 1-2kg/噸料

- 分娩前一個月至斷奶時期添加
- 可改善母豬便秘、減少緊迫、縮短產程、促進奶水分泌

仔豬 - 每噸飼料添加 1kg/噸料

- 教槽料至下高床時期添加
- 提高仔豬抗病力、離乳育成率及減少仔豬離乳後下痢問題

成分	液化澱粉芽孢桿菌 Ba-BPD1、低木聚糖(木寡糖) XOS、乳酸桿菌發酵產物
劑型	粉劑
包裝規格	1kg/包 ; 25kg/包



勇又順™

YungWell



維護腸道常勝軍

母仔專用配方

/// 不便祕 奶水足 仔豬壯



勇又順™ 通腸潤便 好菌常駐

Ba-BPD1 功能

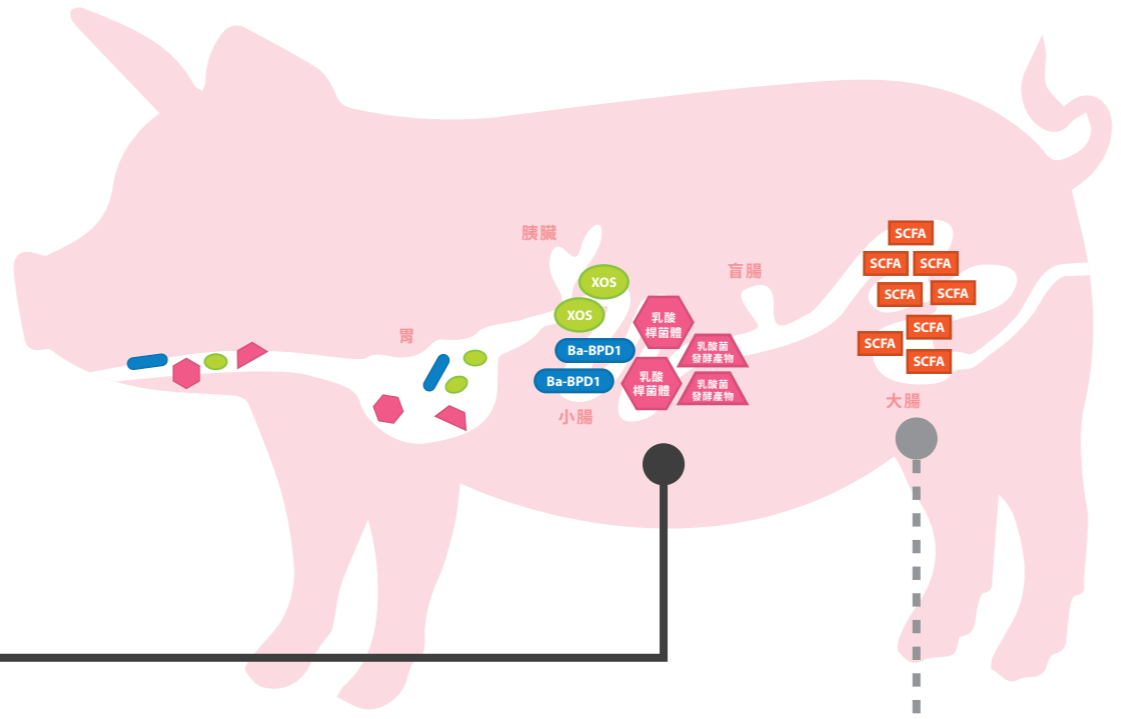
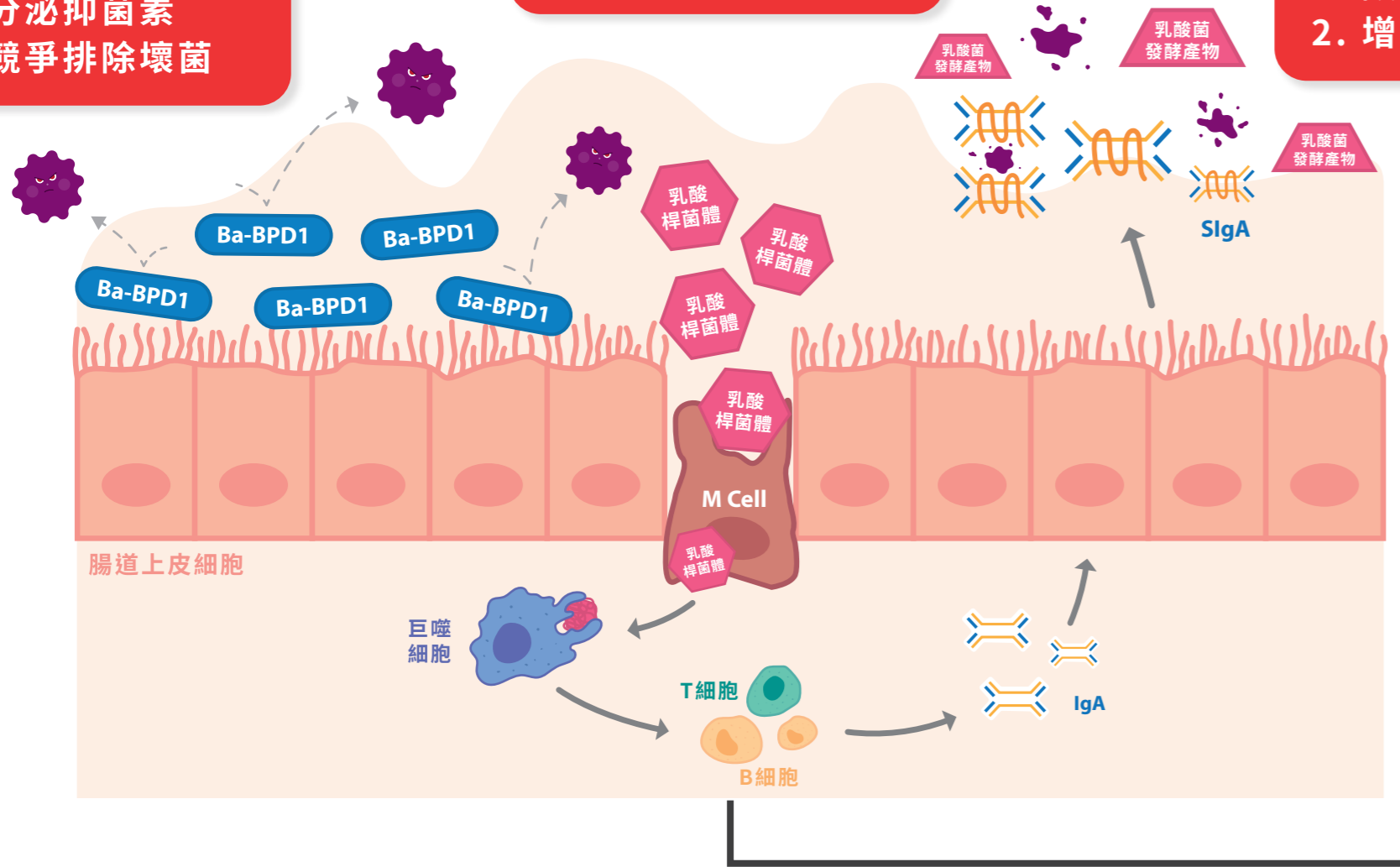
1. 分泌抑菌素
2. 競爭排除壞菌

乳酸桿菌菌體功能

1. 刺激免疫反應
2. 分泌IgA

乳酸菌發酵產物功能

1. 酸化腸道
2. 增強腸黏膜屏障系統

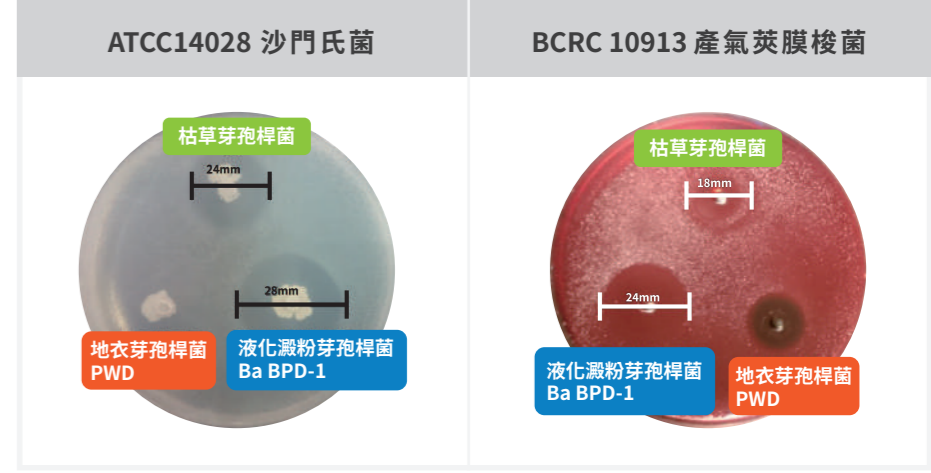
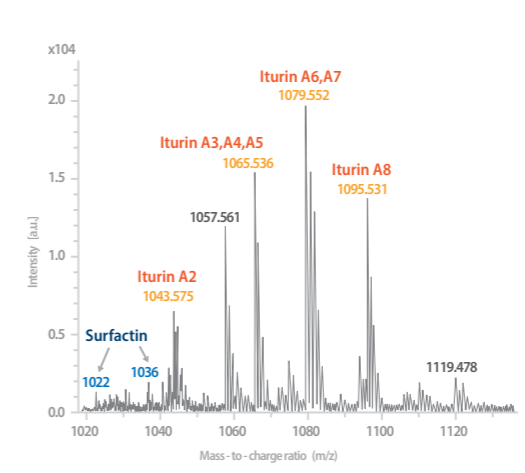


腸道好菌特攻隊

Ba-BPD1

液化澱粉芽孢桿菌 Ba-BPD1 生產天然抑菌物質

生產抑菌素 - Iturin (伊枯草菌素) & Surfactin (表面活性素)

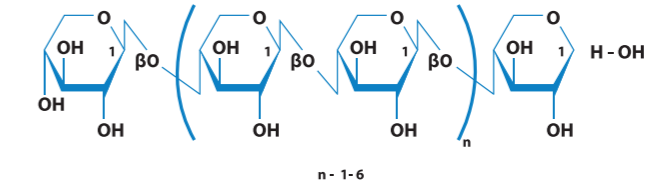
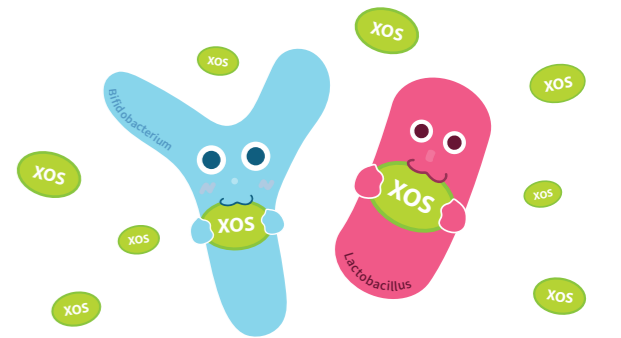


腸道好菌的糧食

XOS

XOS 低木聚糖 Xylooligosaccharides 增殖有益菌 (雙歧桿菌、乳酸菌)

- 促進腸道蠕動，緩解便秘，減少腸毒素
- 增強後腸發酵，產製短鏈脂肪酸 (SCFA)



**縮短母豬產程
提高產仔存活率**

項目	空白飼料	空白飼料 + XOS	空白飼料 + XOS + 益生菌
母豬頭數	10	10	10
產仔存活率%	96%	98%	100%
產程 (min)	192	183	169

腸道屏障保衛隊

乳酸桿菌體 乳酸菌發酵產物

乳酸桿菌菌體
菌體表面多醣活化巨噬細胞
- 調節免疫、抗發炎

乳酸桿菌發酵產物 (有機酸、代謝物)
有機酸代謝物 - 降低腸道內pH值，優化腸內環境
抑菌物質 - 降低病原菌入侵感染腸道、脾臟及肝臟