

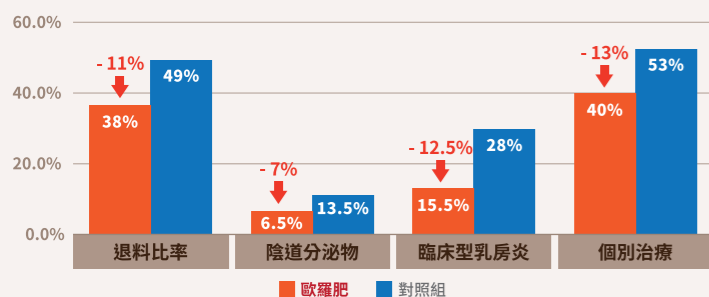
鑽石組合 全面防衛

- 改善母豬產後繁殖問題，明顯提升離乳育成率及窩重，降低仔豬下痢情形
- 全面防護呼吸道細菌問題，顯著降低PRRSV及黴漿菌併發之肺炎症狀
- ★ 國內大型飼料廠強力推薦母豬繁殖問題之最佳用藥，與控制PRRSV不穩定場之輔助用藥

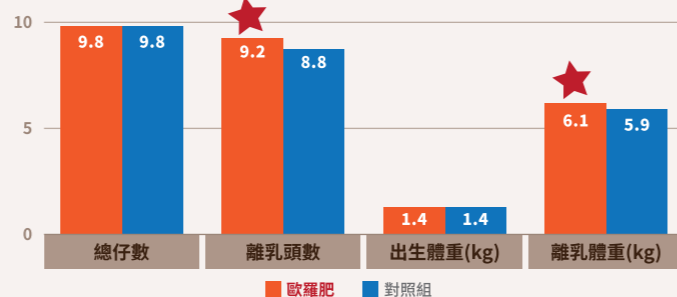
試驗 1

某PRRSV污染豬場，一貫化生產流程，母豬群分為兩組：實驗組母豬-添加歐羅肥STP，對照組-無添加藥品
每組200頭母豬，實驗期間：預期分娩日前五天起到下一次配種前。

母豬產後症狀



哺乳豬症狀



試驗 2

某血清陰性場，10-12日齡未施打疫苗之試驗豬，分為五組，每組16頭豬。
於攻毒前三天添加歐羅肥STP，連續使用14天，評估結果如下：

歐羅肥組改善



藥物配方推薦與使用時機 停藥期:15日

階段	使用時機	建議使用方法
母豬	進產房前一個月 (降低產床上病菌感染壓力，提供仔豬低病原環境)	添加 歐羅肥STP 1.14-2.28公斤/噸， 清除母豬細菌問題，進產房後使用1.14公斤/噸，維持體內藥物濃度。
	分娩前兩周至離乳 (減少母豬子宮炎問題與繁殖問題，如無乳症候群)	添加 歐羅肥STP 2.28公斤/噸。
肉豬	哺乳豬或離乳前後好發之細菌性下痢	添加 歐羅肥STP 2.28公斤/噸，離乳後2周使用1.14公斤/噸。
	氣候驟變/併欄/緊迫前後	添加 歐羅肥STP 1.14公斤/噸 + 歐羅肥15.4% 2.28公斤/噸。
	嗜血桿菌/巴斯德桿菌/萎縮性鼻炎	添加 歐羅肥STP 2.28公斤/噸。

歐羅肥® STP500

Aureo STP500



行銷國際
領導品牌

PREMIUM QUALITY



歐羅肥[®] STP500 鑽石特點

歐羅肥STP 治療鏈球菌腦膜炎、巴氏桿菌性肺炎、萎縮性鼻炎及細菌性下痢等。
歐羅肥STP 精心挑選低殘留於肌肉與組織中之鑽石組合。

鑽石比例複合抗生素、廣效抗菌

CHLORTETRACYCLINE (CTC) 88Gm/Kg
速效抑菌劑

- 抑制細菌的蛋白質合成，對於G(+)、G(-)、螺旋體屬、立克次體、*Mycoplasma suis*具有抗菌作用
- CTC鈣鹽 $\xrightarrow{\text{胃酸}}$ CTC - HCl + Ca⁺⁺ (Ca⁺⁺供動物吸收，強化鈣質)
- 此藥可達到各器官和體液(如:乳汁/尿液)也通過胎盤障壁將藥物濃度提供給胎兒

SULFATHIAZOLE 88Gm/Kg
廣效磺胺抑菌劑

- 干擾細菌的葉酸代謝而抑制細菌生長繁殖
- 抑制大部分G(+)、G(-)，血液或體液中藥物濃度高
- 生物利用率高，代謝快速，於體內殘留量低

全面防護 低殘無虞

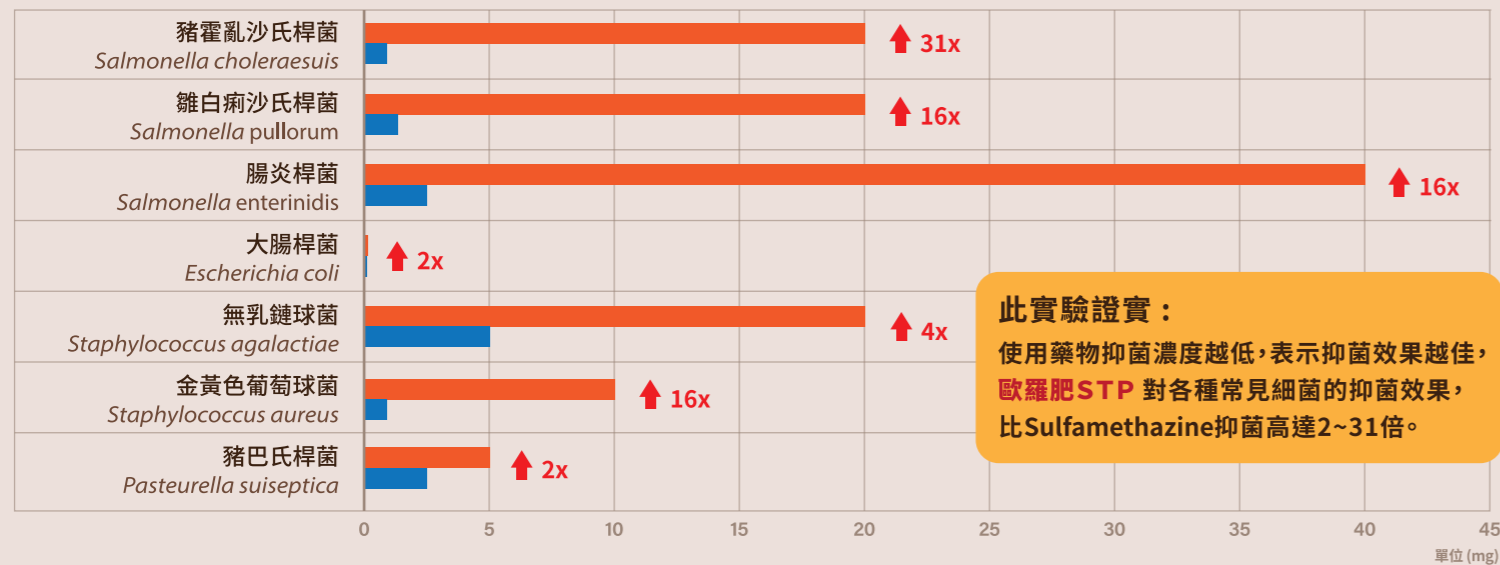


PROCAINE PENICILLIN G. 44Gm/Kg
長效殺菌劑

- 抑制細菌細胞壁的合成
- 在細菌繁殖期具有強效殺菌作用

不同磺胺劑在各種細菌的最小抑菌濃度

(在72小時阻止肉眼可見之微生物生長的藥物最低濃度(mg/10cc) ■ Sulfamethazine ■ 歐羅肥STP (Sulfathiazole)



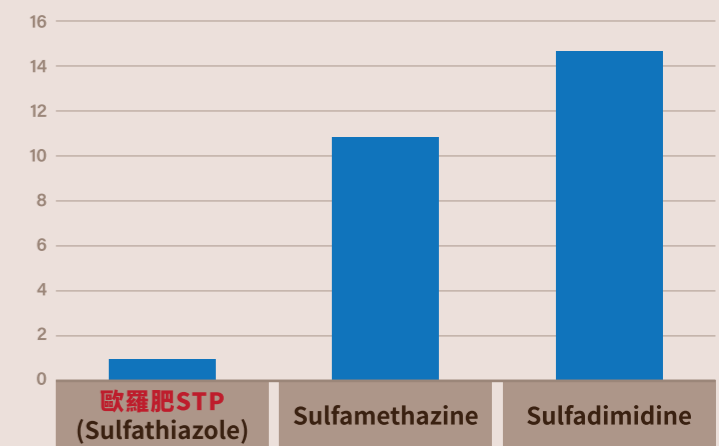
此實驗證實：
使用藥物抑菌濃度越低，表示抑菌效果越佳，
歐羅肥STP 對各種常見細菌的抑菌效果，
比Sulfamethazine抑菌高達2~31倍。

藥物半衰期短代謝快、最低殘留

飼料中磺胺劑含量 (克/噸)	體內組織殘留量(ppm)			
	肝臟		肌肉	
0	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
1	0.04	<0.01	0.01	<0.01
2	0.09	0.01	0.02	<0.01
8	0.43	0.03	0.09	0.01
16	0.88	0.07	0.19	0.02

摘錄自Florestano & Bahler. December, 1952. A comparison of the antibacterial Properties of commonly employed sulfonamides. J. A. V. M. A. 121:474.

常用磺胺劑優勢

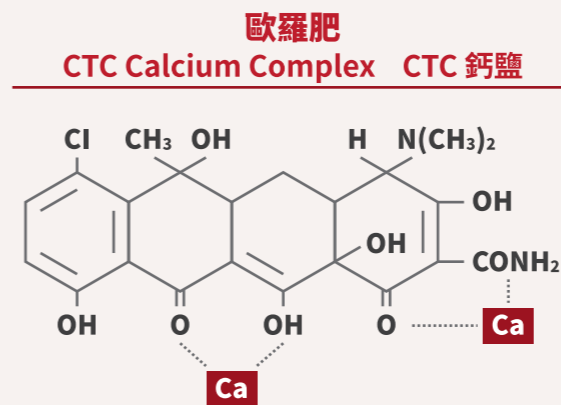


特選原料與製程，保留完整營養及藥效-快速吸收

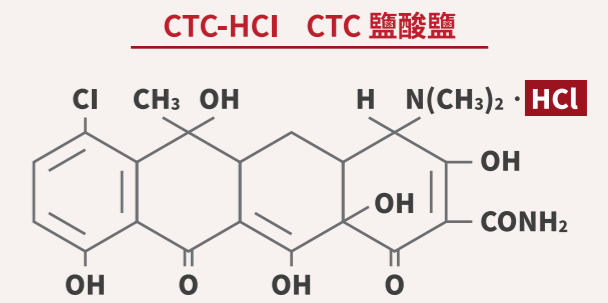
精選三種特色藥品原料，以「創新乾式低溫擠壓技術」保留完整藥效與其中營養物質，不易受環境濕度影響損壞，讓動物獲取100%效果與營養。

• 永鴻給您最安心的產品 - 原料嚴格品管，特殊藥物製作過程，藥物安定性最佳

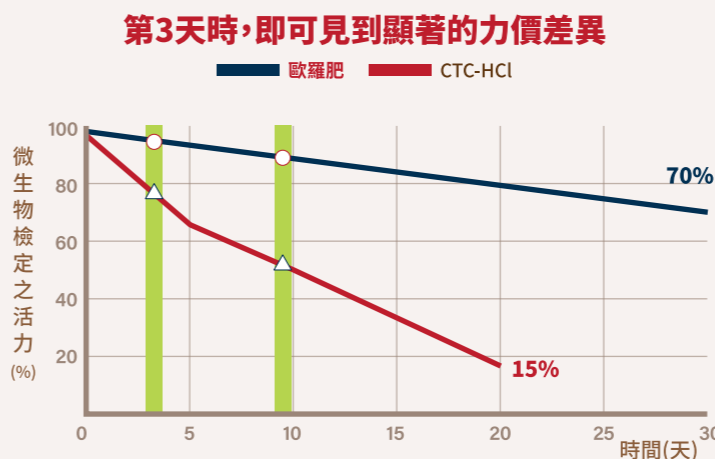
在主要官能機部位加鈣鍵結，保護藥物分子，成為穩定性極高之分子，不溶於水中，不會和水分子結合，可長期保存



不穩定之分子結構，極易溶於水中，自然環境下易和水分子結合，造成藥物分子結構崩解，失去藥效



於50°C高溫不良環境下，歐羅肥 與 CTC-HCl(CTC鹽酸鹽)添加於飼料中之藥效比較：



比較 歐羅肥 高溫下及長期保存下之藥物安定性

