

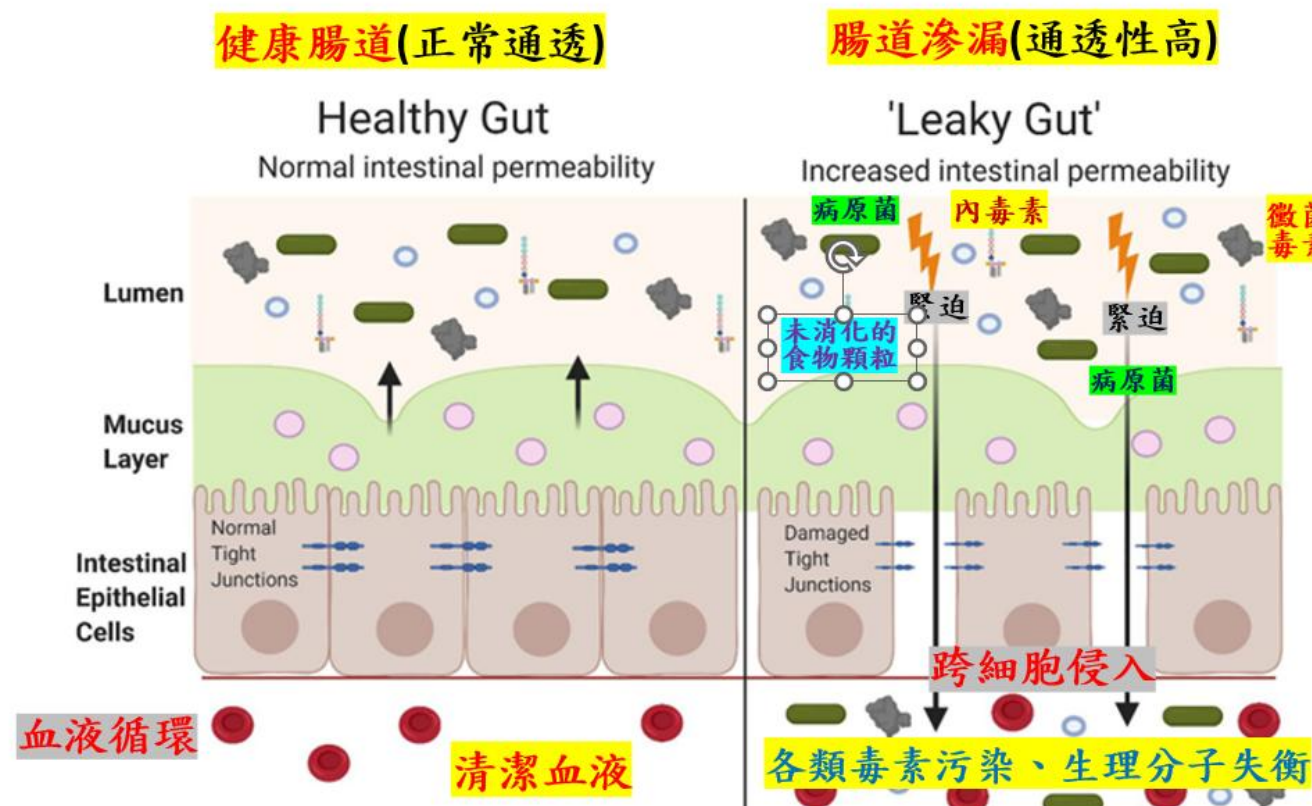
比利時Nutrex生產

清除內毒素專業產品

內毒清 EndoBan

完整畜禽健康基礎 發揮遺傳性能表現

內毒清處理腸道內毒素作用機制



飼養管理健康風險：

1. 飼料(高蛋白、高油脂、抗原、黴菌毒素、**細菌內毒素**)破壞腸絨毛
2. 高溫降低血液循環，絨毛修護差、通透強，**內毒素快速進入**
3. 高溫多溼降低採食、消化吸收，但病原菌生長，**增加內毒素釋放**
4. 離乳、換料、溫差、下痢、移欄、便秘，**增加內毒素釋放與吸收**
5. 內毒素導致**全身發炎**(心肝、肺腎、生殖、免疫、內分泌)、**敗血症**
6. 放大各類疾病感染作用(PRRS、PCV2)，抑制免疫、快速衰弱與死亡

保育肉豬試驗	保育期(49天)			生長肥育期(117天)				全期
	結束體重(kg)	飼料換肉率	用藥率(%)	結束體重(kg)	飼料換肉率	屠體重(kg)	用藥率(%)	死亡率(%)
對照組	17.7	1.66	9.4	115.8	2.38	88.9	2.3	5.5
內毒清	19.8	1.50	4.7	121.6	2.38	94.4	0.0	4.7
差異	+2.1 kg	-9.6%	-50%	+5.8 kg		+5.5 kg	-100%	-14.5%

母豬試驗	對照組	內毒清	差異
總產仔數	15.5	16.1	+0.6
死產、木乃伊數	1.8	1.3	-0.5
活仔數	13.7	14.8	+1.1
離乳頭數	12.2	13.6	+1.4
離乳體重 kg/d 23	7.15	7.28	+0.13

添加量	豬 (kg/噸飼料)
預防性	0.5 - 1.0
嚴重情況	1.5 - 2.0
應用時機	• 懷孕、泌乳(促進產仔、提升抗體) • 離乳、保育(提高育成、促進生長) • 添加抗生素 • 高蛋白油脂飼料 • 熱緊迫、溫差大 • 腸道健康問題 • 移欄、換料、運輸緊迫



菁宇國際有限公司 電話：0938-086535

台中市西屯區大容西街157號

生產商：Nutrex, Belgium

包裝：25 kg/袋