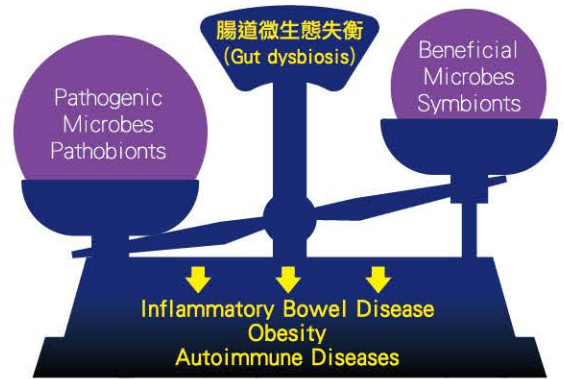


# 腸道相關生物分子偵測試劑

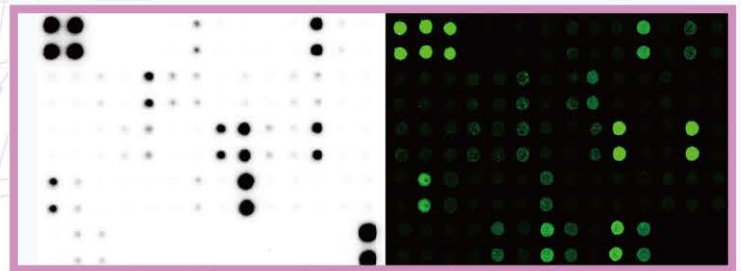
## 岑祥小學堂-腸道微生態失衡(Gut Dysbiosis)

腸道微菌叢協助人體維持良好的生理平衡和健全的免疫系統。近年來不少文獻指出，因菌叢生態失衡誘發長期的低度炎症 (Low-Grade Inflammation)，也就是發炎性腸道疾病，進而破壞炎症反應的恆定性導致慢性發炎，造成息肉增生及大腸直腸癌的生成；此外，產硫菌的硫化氫擴散在腸道中也可能是導致上皮細胞走向癌化的主因。

要探討以上腸道微生態失衡(Gut Dysbiosis)的致病機轉，就要有完整的生物分子偵測工具，讓擁有完整產品線的RayBiotech來助您一臂之力！



**RayBiotech® 提供研究者多套系統：完整的ELISA 及Antibody Array 產品，能夠大量快速進行生物分子的探討**



- ◆ ELISA 及Antibody Array 產品線完整
- ◆ ISO13485 製造規格試劑
- ◆ 適用樣品：血清、血漿、組織、各種液態檢體
- ◆ 應用物種廣泛：Human、Mouse、Rat 等

- ◆ 偵測靈敏度可達 pg/mL
- ◆ No-Cross-Reactivity 之高專一性抗體對
- ◆ Biomarker 最多樣且文獻豐富
- ◆ 提供定性及定量分析產品

## 發炎及生物因子偵測試劑

CAT NO.	Product
ELH-IL6	Human IL-6 ELISA
ELM-IL6	Mouse IL-6 ELISA
ELH-TNFa	Human TNF alpha ELISA
ELM-TNFa	Mouse TNF-alpha ELISA
ELH-IL1b	Human IL-1 beta ELISA
ELH-IL8	Human IL-8 ELISA
ELH-IL23	Human IL-23 ELISA
ELH-IL17	Human IL-17 ELISA
ELH-TGFb1	Human TGF-beta 1 ELISA
AAH-INF-3	Human Inflammation Array C3
AAH-TH17-1	Human Th1/Th2/Th17 Array C1
QAH-CAA-440	Human Cytokine Array Q440
QAH-CAA-X00	Human Kiloplex Quantitative Proteomics Array

## 訊息傳遞路徑探討

CAT NO.	Product
PEL-IKBa-S32	Human Phospho-I-kappa B alpha (S32) ELISA
PEL-NFKBP65-S536-T	Human/Mouse/Rat Phospho-NF-KB p65 (S536) ELISA and Total NF-KB p65
PEL-NFKBP65-S536	Human/Mouse/Rat Phospho-NF-KB p65 (S536) ELISA
PEL-Stat3-Y705	Human/Mouse/Rat Phospho-Stat 3 (Y705) ELISA
AAH-TGFB-1	Human TGF beta Pathway Phosphorylation Array C1
AAM-APOSIG-1	Mouse Apoptosis Signaling Pathway Array C1
AAH-APOSIG-1	Human Apoptosis Signaling Array C1
AAH-NFKB-1	Human NF-kB Pathway Phosphorylation Array C1
AAM-PRTK-1	Mouse RTK Phosphorylation Array C1
AAH-PRTK-1	Human RTK Phosphorylation Array C1
AAH-PTYR-1	Human Tyrosine Phosphorylation Array C1
AAH-PPP-1	Human Phosphorylation Pathway Profiling Array C55
AAH-MAPK-1	Human/Mouse MAPK Phosphorylation Array