

Food Safety Rapid Screening Laboratory

食品安全免疫快速篩檢實驗室

抗生素 (Antibiotic)

	氯黴素 Chloramphenicol	氟甲磺氯黴素 Florfenicol	先鋒毒素 Cephalexin
單株抗體		✓	
多株抗體	✓	✓	✓
ELISA	✓	✓	✓
HPLC	✓	✓	✓
Strip	✓	✓	✓

瘦肉精(β -adrenergic agonist)

	萊克多巴胺 Ractopamine	克倫特羅 Clenbuterol	沙丁胺醇 Salbutamol
單株抗體	✓		
多株抗體	✓	✓	✓
ELISA	✓	✓	✓
HPLC			
Strip	✓	✓	✓

黴菌毒素(Mycotoxins)

	黃麴毒素 Aflatoxin B1	黃麴毒素 Aflatoxin M1	赭麴毒素 Ochratoxin A	伏馬鐮孢毒素 Fumonisin B1	橘黴素 Citrinin	玉米赤黴烯酮 Zearalenone	嘔吐毒素 Deoxynivalenol
單株抗體	✓	✓	✓	✓			
多株抗體	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELISA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HPLC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Strip	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

藻類毒素(Algal toxin)

	微囊藻毒 Microcystin	軟海綿酸 Okadaic acid	石房蛤毒素 Saxitoxin	多摩酸 Domoic acid
單株抗體		✓		✓
多株抗體	✓	✓	✓	✓
ELISA	✓	✓	✓	✓
HPLC	✓	✓		✓
Strip		✓	✓	✓

中草藥致癌物 (Herbal toxin)

	馬兜鈴酸 Aristolochic acids
單株抗體	✓
多株抗體	✓
ELISA	✓
HPLC	✓
Strip	

Principal Investigator : Feng-Yih Yu

中心負責人: 余豐益 教授

Mail: fengyu@csmu.edu.tw

TEL: 04-24730022-11816

