

表三 有效成分於國內首次登記為環境衛生用藥毒性檢測項目

測試項目	必須檢具	選擇性檢具
急性毒性試驗 (Acute toxicity testing) 口服急性毒 (Acute oral toxicity) 皮膚急性毒 (Acute dermal toxicity) 呼吸急性毒 (Acute inhalation toxicity) 初發眼刺激 (Primary eye irritation) 初發皮膚刺激 (Primary dermal irritation) 皮膚過敏性 (Dermal sensitization) 遲發神經毒性 (Acute delayed neurotoxicity)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	△
亞慢性毒性試驗 (Subchronic testing) 90 日餵食毒性 (90-day feeding studies) 21 日皮膚毒性 (21-day dermal studies) 90 日呼吸毒性 (90-day inhalation) 90 日神經毒性 (90-day neurotoxicity)	○	△ △ △ △
慢性毒性試驗 (Chronic testing) 慢性餵食毒性 (Chronic feeding) 致腫瘤性 (Oncogenicity study) 後代繁殖(至少二代) (Reproduction-2 generation) 致畸胎性 (Teratogenicity)	○ ○ ○ ○	
致變異性試驗 (Mutagenicity) 染色體變異 (Chromosomal aberration) 基因變異性 (Gene mutation) 其它遺傳毒性 (Other genotoxic effects)	○ ○ ○	
代謝試驗 (Metabolism) 動物代謝測試 (Metabolism in animal) 植物代謝測試 (Metabolism in plant)	○	△
環境影響試驗 (Environmental fate studies) 水解 (Hydrolysis) 光解性 (Photodegradation) 土壤代謝 (Metabolism in soil) 水域代謝 (Metabolism in Aquatic) 積累性 (Accumulation studies)	○ ○ ○	△ △
非目標生物毒性試驗 (Nontarget organism toxicity) 水生生物毒 (Aquatic organism toxicity) 鳥類毒性 (Avian toxicity) 蜜蜂接觸毒性(Honey bee acute contact toxicity)	○	△ △

△選擇性檢具：原製造廠具有毒性測試資料者，應提供。