

附件七

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) 眼刺激性(Acute eye irritation) 皮膚刺激性(Acute dermal irritation) 皮膚過敏性(Dermal sensitization) 神經毒性(Acute neurotoxicity)	○ ○ ○ ○ ○ ○	△
亞慢性毒性試驗(Subchronic toxicity testing) 90日餵食毒性(90-day feeding toxicity) 21日皮膚毒性(21-day dermal toxicity) 90日呼吸毒性(90-day inhalation toxicity) 90日神經毒性(90-day neurotoxicity)	○	△ △ △
慢性毒性試驗(Chronic toxicity testing) 長期餵食毒性(Chronic feeding toxicity) 致腫瘤性(Oncogenicity) 二代繁殖毒性(Two-Generation Reproduction Toxicity) 致畸胎性(Teratogenicity)	○ ○ ○ ○	
致變異性試驗(Mutagenicity testing) 哺乳動物細胞染色體體外試驗(<i>In vitro</i> mammalian cell assay) 細菌基因逆向變異試驗(Bacterial reverse gene mutation assay) 哺乳動物細胞染色體遺傳學體內試驗(<i>In vivo</i> cytogenetics)	○ ○ ○	
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) 累積性(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。