

## 107年9月新北市新莊區興漢里品系白線斑蚊對酷滅寧乳劑藥效試驗結果

試驗單位：病媒實驗室	試驗蚊蟲：未吸血白線斑蚊雌蚊(第一代3~5日齡)	試驗地點：研檢中心林森實驗室
試驗環境：溫度27±2°C	濕度：75±10%RH      日照：12小時	試驗空間：30.99 m <sup>3</sup>
噴嘴型式：二流體	型號：Su1A   粒徑(DV50)：15~20µm   流量：32mL	施噴時間：90秒   使用劑量：1mL/m <sup>3</sup>
抽測環藥名稱：酷滅寧	劑型：乳劑   有效成分：賽滅寧(Cypermethrin)11% w/w	藥瓶標示：空間噴灑稀釋150-300倍

測試品系	採集時間	環藥名稱	稀釋倍數 (x)	濃度(v/v%)	野外科品系		嘉義民雄1997實驗室品系	
					30分鐘擊昏率 (%)	24小時死亡率 (%)	30分鐘擊昏率 (%)	24小時死亡率 (%)
新北市新莊 區興漢里	107/8/8~8/10	酷滅寧乳劑	100	1.0x10 <sup>-2</sup>	68.4	84.8	86.4	96