

農業部獸醫研究所

「水禽雷氏桿菌症不活化菌苗（第 1、2、6 血清型）產製技術」

特性簡介

一、「水禽雷氏桿菌症不活化菌苗（第 1、2、6 血清型）產製技術」

水禽雷氏桿菌症不活化菌苗(第 1、2、6 血清型)使用臺灣流行之第 1、2 和 6 血清型水禽雷氏桿菌，經增殖培養、不活化並添加佐劑後製成，不活化前每劑含有第 1、2 和 6 血清型雷氏桿菌各 8×10^9 CFU/mL 以上菌株。自中華民國 102 年起在市面上使用已超過 10 年，具良好安全性與有效性。

(一) 主要成分：每劑量(0.3 mL)含有第 1、2 和 6 血清型水禽雷氏桿菌不活化前各 8×10^9 CFU/mL 以上。

(二) 效能：北京鴨、番鴨、白羅曼鵝：預防第 1、2 與 6 血清型水禽雷氏桿菌症，對於本病其他血清型感染缺乏交叉保護。

(三) 用法用量：充分震盪均勻後，基礎免疫肌肉注射 1 週齡雛鴨(鵝) 1 劑量，2 週齡時補強注射 1 次。

(四) 免疫反應：健康鴨(鵝)除接種當日出現輕微跛腳外，不會產生不良反應。

(五) 保存期限：24 個月。

(六) 儲存方法：保存於 2-8°C 冰箱。

二、水禽雷氏桿菌症不活化菌苗（第 1、2、6 血清型）檢測技術

除疫苗製造外，本技術包含相關疫苗品質管理檢驗技術，如無菌試驗、防腐劑含有量試驗、安全試驗與效力試驗等。