

2010 年版兽药典三部增、修订品种

品名	中国兽药典(2010 年版三部)
鸡传染性法氏囊病活疫苗 (B87 株)	<p>[修订] 修订【安全检验】和【效力检验】项。</p> <p><b>【安全检验】</b> 用 7~14 日龄 SPF 鸡 20 只, 10 只各点眼或口服接种疫苗 10 羽份, 另 10 只作对照, 分别饲养, 观察 14 日, 应全部健活。试验结束后, 将免疫鸡和对照鸡全部扑杀剖检, 法氏囊色泽、弹性及大小等应无明显变化, 如果有非特异性死亡, 总和应不超过 3 只, 且免疫鸡死亡数应不超过对照鸡。</p> <p><b>【效力检验】</b> 下列方法任择其一。</p> <p>(1) 用鸡胚检验 按瓶签注明羽份, 将疫苗用灭菌生理盐水稀释成每 <u>0.2 ml 含 1 羽份</u>, 再继续作 10 倍系列稀释, 取 <u>3 个适宜的稀释度</u>, 各绒毛尿囊膜接种 10~12 日龄 SPF 鸡胚 5 枚, 每胚 0.2 ml, 置 37℃ 孵育 168 小时, 计算 ELD<sub>50</sub>。每羽份病毒含量应大于 10<sup>3.0</sup> ELD<sub>50</sub>。</p> <p>(2) 用鸡检验 用 14~28 日龄 SPF 鸡 20 只, 10 只各点眼或口服接种疫苗 0.2 羽份, 另 10 只作对照, 同条件饲养。20 日后, 取全部免疫鸡和 5 只对照鸡, 每只点眼攻击鸡传染性法氏囊病病毒 BC6/85 株 (CVCC AV7) 10 MID。72 小时后, 将所有鸡扑杀, 剖检。攻毒对照鸡的法氏囊应至少有 4 只出现病变, 免疫鸡的法氏囊应至少有 8 只无病变, 健康对照鸡的法氏囊均应无任何变化。</p>