

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)
<p>鸡传染性支气管炎 活疫苗</p>	<p>[修订] 修订【鉴别检验】、【安全检验】(2) 和【效力检验】项。</p> <p>【鉴别检验】 将疫苗用灭菌生理盐水稀释至每 1.0 ml 含 1 羽份, 与等量抗鸡传染性支气管炎病毒特异性血清混合, 置 20~25 °C 作用 60 分钟, 通过尿囊腔途径接种 9~10 日龄 SPF 鸡胚 10 枚, 每胚 0.2 ml。置 37°C 孵育 24~144 小时, 应不出现特异性死亡及鸡胚病变, 并应至少有 8 只鸡胚健活。</p> <p>【安全检验】</p> <p>(2) H52 株 (CVCC AV1513 株) 疫苗 用 25~35 日龄 SPF 鸡 10 只, 各滴鼻接种疫苗 10 羽份, 连同对照鸡 10 只, 观察 14 日。应不出现任何症状。</p> <p>【效力检验】 (1) H120 株 (CVCC AV1514) 疫苗 下列方法任择其一。</p> <p>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 0.1 ml 含 1 羽份, 再继续作 10 倍系列稀释, 取 3 个适宜稀释度, 各尿囊腔内接种 10 日龄 SPF 鸡胚 5 枚, 每胚 0.1 ml, 置 37 °C 孵育 144 小时, 24 小时以内死亡的鸡胚弃去不计, 根据接种后 24~144 小时的死胚及 144 小时的活胚中具有胎儿失水、蜷缩、发育小等特异性病痕的鸡胚总和计算 EID₅₀。每羽份应不低于 10^{3.5} EID₅₀。</p> <p>用鸡检验: 用 1~3 日龄 SPF 鸡 10 只, 每只滴鼻接种疫苗 1 羽份, 接种后 10~14 日, 连同对照鸡 10 只, 用 10 倍稀释的鸡传染性支气管炎病毒强毒 M41 株 (CVCC AV1511) 滴鼻, 每只 1~2 滴, 连续观察 10 日。对照鸡应至少发病 8 只, 免疫鸡应至少保护 8 只。</p> <p>(2) H52 株 (CVCC AV1513) 疫苗 下列方法任择其一。</p> <p>用鸡胚检验: 同 H120 株 (CVCC AV1514) 疫苗。</p> <p>用鸡检验: 用 21 日龄 SPF 鸡 10 只, 每只滴鼻或气管接种疫苗 1 羽份, 接种后 14~21 日 采血, 分离血清, 至少抽检 5 只鸡, 分别测定其中和抗体效价 (见附注), 应不低于 1:8。</p>