

【作者】	程太平, 荣俊, 王怀林
【单位】	长江大学动物科学学院, 湖北荆州
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	21
【发表页码】	5554 - 5555
【关键字】	传染性法氏囊病; 基因工程亚单位疫苗; 保存期
【摘要】	<p>将14日龄SPF鸡分为5组, A、B和C组分别接种保存期为20、340、370d的传染性法氏囊病重组亚单位疫苗, D和E组不接种。35日龄时, 对A、B、C、D组的鸡以100倍法氏囊感染剂量的标准强毒株IBDV BC-6/85进行滴鼻。攻毒后第4天, 将所有鸡致死, 进行剖检, 观察法氏囊眼观病变, 取法氏囊组织以琼脂免疫扩散试验检测传染性法氏囊病毒抗原。法氏囊未见到明显肿大、变黄或胶冻样渗出物或出血等眼观病变及法氏囊中传染性法氏囊病毒抗原检测阴性判定为受到免疫保护。将各组的试验数据以χ^2检验进行统计分析。结果, A、B、C、D组的免疫保护率差别具有统计学意义, A与D组、B与D组、C与D组之间的免疫保护率具有极显著差异。结果表明, 在2~8℃保存1年该疫苗的稳定性和免疫原性仍然相当好。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭