

【作者】	孙素玲
【单位】	安徽科技学院, 安徽凤阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	12
【发表页码】	4980 - 4981
【关键字】	鸡传染性贫血病; 血清抗体; 胶体金试纸条
【摘要】	[目的] 为建立鸡传染性贫血病(CIA)诊断方法奠定基础。[方法] 对15周龄SPF鸡进行4次免疫后, 制备鸡传染性贫血病血清抗体并对其进行纯化, 测定抗原最佳包被浓度和血清的最佳稀释度, 研究纯化后血清抗体的蛋白含量和效价。[结果] 阳性血清和阴性血清的最佳稀释度为1:100, 病毒包被抗原最佳包被浓度为5 μg/ml。血清抗体蛋白含量为13.2 mg/ml, 血清抗体效价为1:12 800。[结论] 该研究为制备CIA胶体金快速诊断试纸条奠定了基础。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭