

【作者】	李倩，姚淑霞
【单位】	烟台大学化学生物理工学院，山东烟台
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	18
【发表页码】	7680 - 7682
【关键字】	非洲猪瘟病毒;VP73 蛋白;B 细胞表位
【摘要】	[目的] 预测非洲猪瘟病毒VP73 蛋白的B 细胞表位。[方法] 综合分析二级结构、亲水性、表面可及性与抗原性指数，预测非洲猪瘟病毒VP73 蛋白的抗原表位。[结果] 推测B 细胞表位位于非洲猪瘟病毒VP73 蛋白N 端的11 ~18、26 ~48、73 ~82、136 ~150、159 ~174、181 ~189、191 ~210、247 ~276、279 ~295、313 ~323 和382 ~392 区段内或上述区段附近。[结论] 应用多参数预测非洲猪瘟病毒VP73 蛋白的 B 细胞表位，为今后进一步研究非洲猪瘟病毒VP73 蛋白的特征以及表位疫苗的研制奠定了基础。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭