

不凡工艺 支圆妙控



单针即用

单针型圆支二联苗
有效提升经济效益



高纯度PCV-2 VLP蛋白

> 85% VLP蛋白
强免疫原性



高含量支原体全菌体

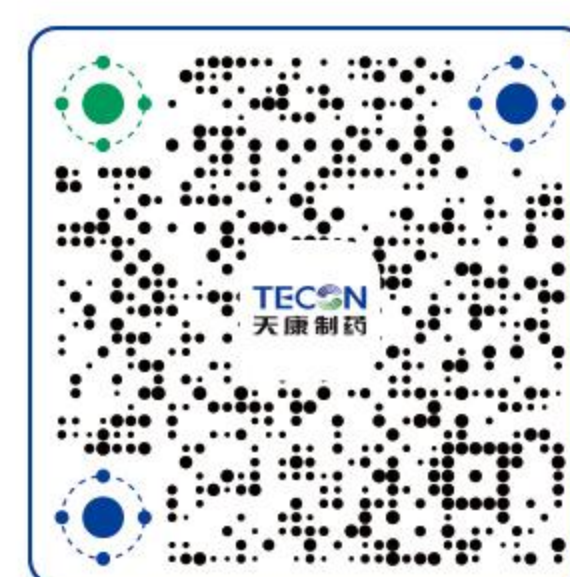
表面抗原丰富
灭活前活菌数为 2.4×10^9 CCU/头份

天圆支

猪圆环病毒2型、猪肺炎支原体
二联灭活疫苗 (重组杆状病毒rB-06株+CJ株)

天康制药股份有限公司
TeconBiopharmaceutical Co., Ltd

网址: <https://www.tcswww.com.cn> 电话: 0991-3930277
地址: 新疆乌鲁木齐市头屯河区金屯路109号 邮编: 830022



猪呼吸道疾病综合征



猪呼吸道疾病综合征（PRDC）是目前猪场的常发病，表现为较高的发病率和死亡率。猪圆环病毒（PCV-2）和猪肺炎支原体（M.hyo）是2个重要的原发病原，且由二者引起的混合感染极为常见，不但造成猪只的直接死亡，而且增加治疗成本，健康度降低，增重缓慢，延迟出栏。疫苗免疫是控制猪圆环病毒和猪肺炎支原体的最便捷有效的方式，两个疾病的感染时间接近，因此免疫时间也基本相同。为实现更好的联合免疫效果，天圆支®通过组合高含量高纯度的圆环病毒亚单位蛋白及支原体疫苗CJ株全菌体，同时反复对比选择了对两种抗原都有良好免疫增强作用的佐剂以实现抗原兼容，使得该疫苗成为真正的PCV-2-M.hyo二联疫苗。



产品特点

高纯度PCV-2 VLP蛋白

> 85% VLP蛋白
构象完整，免疫原性好

高含量支原体全菌体

表面抗原丰富
灭活前活菌数为2.4x10⁹CCU/头份

四级纯化技术

有效去除杂蛋白
>15年蛋白纯化技术

佐剂

专用纳米级复合佐剂
强化疫苗效力

田间实验

结论1：天圆支有效减少肺部病变

免疫组：
14日龄免疫天圆支，2ml/头。

对照组：
7日龄免疫支原体疫苗，1ml/头；14日龄免疫圆环疫苗，1ml/头；21日龄免疫支原体疫苗，2ml/头；28日龄免疫圆环疫苗，1ml/头。

免疫组

对照组

屠宰生猪肺脏病变评估

肺部病变比例	免疫组	对照组
>10分	15%	39%
>5-10分	20%	14%
>0-5分	37%	29%
0分	28%	18%

肺部评分改善18%

结论2:天圆支有效增加经济效益

天圆支组203日龄的出栏重140.64kg，厂家组A出栏重136.26kg，天圆支组日增重增加34g，出栏重增加4.38kg。

实验组对比差异明细表

组别	厂家A组	天圆支组	差异
断奶头数（头）	710	704	-6
出栏头数（头）	652	661	9
死亡	33	29	-4
弱仔（<80kg）	25	14	-11
剩余总头数	677	675	-2
死亡率（%）	4.65%	4.12%	-0.50%
转入总重（kg）	7656.4	7497.6	-159
转出总重（kg）	88840	92960	4120
断奶重（kg）	10.78	10.65	-134
出栏重（kg）	136.26	140.64	4.38
日增重（g）	767	801	34

免疫程序

免疫适用	用法用量	贮藏与有效期	 保护至出栏
2~3周龄仔猪	颈部肌肉注射，仔猪注射2ml/头	2-8℃保存，有效期为18个月	