

猪伪狂犬病毒 gB 基因阻断 ELISA 试剂盒

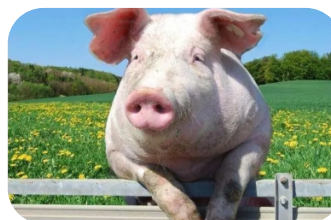
原理 Principle

猪伪狂犬病（PR）是由猪伪狂犬病毒（PRV）引起的危害养猪业的重要动物疫病，易感的母猪产下的哺乳仔猪感染后死亡率高。仔猪感染本病，病情极其严重，表现出呼吸困难、发热流涎、食欲减退、呕吐、腹泻、战栗和精神萎靡。该病目前尚无有效治疗药物，给养猪业造成巨大的经济损失。

本试剂盒应用阻断 ELISA 的原理，以重组 PRV-gB 蛋白为包被抗原，加入针对 gB 蛋白的特异性抗体与包被的抗原形成抗原抗体复合物，加入辣根过氧化物酶(HRPO)标记的特异性单克隆抗体，被检血清中的抗体会阻断酶标抗体与包被抗原结合，若被检血清中 gB 基因抗体越多，阻断效果越高，可以利用本试剂盒评估猪群的 PRV-gB 抗体水平。

特点 Characteristics

- 敏感性：98%；特异性：99%；
- 与OIE参考实验室方法符合率为98%；
- 操作简便、快速、易于标准化；
- 通过ISO9001质量管理体系认证；



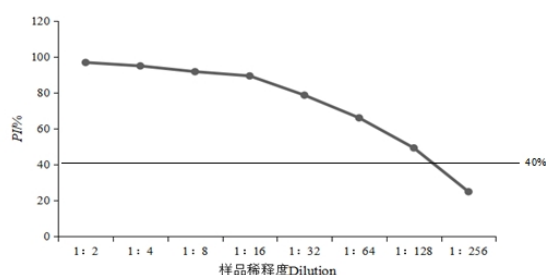
作用用途 Function and Purpose

用阻断 ELISA 方法检测猪血浆与血清中猪伪狂犬病毒 gB 基因抗体。

应用案例 The Applications case

案例

利用本研究建立的阻断 ELISA 方法检测倍比稀释的标准阳性血清样品，结果显示，该阻断 ELISA 方法最低能够检测到 1 : 128 稀释的血清。



产品名称	货号	产品规格/盒
猪伪狂犬病毒 gB 基因抗体阻断 ELISA 试剂盒	AQ-SV-16	48 头份/盒