犬轮状抗体 Canine Rotavirus Monoclonal Antibody

货号：RB913700098

产品基本信息

名称
犬轮状抗体
Canine Rotavirus Monoclonal Antibody

简称
CRV

来源
鼠/Mouse

品牌
HongLanBio

用途
包被/capture

描述
一、产品概述
本品为鼠源抗犬轮状病毒单克隆抗体，货号RB913700098，适用于犬轮状病毒检测的包被环节。产品以1mg/支规格提供，具有高度靶向性，可特异性识别犬轮状病毒抗原表位。
二、技术特性
该抗体经ELISA验证显示优异结合活性，工作效价不低于1:10000，与常见犬肠道病原体无交叉反应。其表位识别区域位于病毒VP6蛋白保守区，适用于多种毒株检测。
三、应用方向
主要应用于犬轮状病毒ELISA检测试剂盒的包被工序，亦可用于免疫层析试纸条的标记物制备。特别适合动物疫病监测、宠物临床诊断及疫苗效价评价等场景。
四、质量控制
生产全程参照兽用诊断制品GMP规范，每批次均通过亲和力测定、蛋白纯度分析及功能性验证，确保批间一致性。推荐使用浓度为1-5μg/mL进行包被。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。