猫杯状重组抗原 Feline Calicivirus Antigen

货号：RB913700057

产品基本信息

名称
猫杯状重组抗原
Feline Calicivirus Antigen

简称
FCV

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本品为猫杯状病毒（Feline Calicivirus，FCV）重组抗原，货号RB913700057，采用大肠杆菌（E.coli）表达系统制备，纯度≥95%，适用于诊断试剂的包被与标记。
二、关键特性
该抗原经ELISA验证与FCV多克隆抗体呈特异性结合，效价≥1:16000，批间变异系数≤10%，可满足兽用诊断试剂盒核心原料的质量要求。
三、应用优势
（1）适用于胶体金/荧光层析试纸条的标记线制备
（2）优化后的空间构象能有效保持天然表位活性
（3）适用于ELISA微孔板包被浓度0.5-2μg/mL
四、技术指标
每支含冻干粉1mg，复溶后蛋白浓度≥1mg/mL，内毒素含量＜50EU/mg，宿主蛋白残留＜0.1%。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。