猫冠状重组抗原 Feline Corona Virus Antigen

货号：RB913700063

产品基本信息

名称
猫冠状重组抗原
Feline Corona Virus Antigen

简称
FCOV

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本品为猫冠状病毒（FCOV）重组抗原，采用大肠杆菌表达系统制备，货号RB913700063，适用于诊断试剂的包被与标记应用。
二、技术特性
该抗原经基因工程重组表达，具有与天然病毒蛋白高度一致的空间构象，可特异性识别猫冠状病毒抗体。产品纯度经SDS-PAGE验证达95%以上，适用于ELISA、免疫层析等诊断平台开发。
三、应用优势
作为诊断试剂核心原料，本抗原在试纸条包被和酶标记工艺中表现优异，与常见猫血清样本无交叉反应，可显著提升试剂盒的检测准确性。其稳定的批间一致性满足体外诊断试剂GMP生产要求。
四、适用范围
主要用于猫冠状病毒抗体检测试剂的开发，适用于宠物医院、动物疫病监测机构等场景，为猫传染性腹膜炎（FIP）的早期筛查提供可靠原料支持。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。