新冠病毒S蛋白中和抗体ELISA检测试剂盒

货号：RB913701290

产品基本信息

名称

本产品为新冠病毒S蛋白中和抗体检测专用试剂盒，采用双抗体夹心ELISA原理，适用于血清或血浆样本中特异性抗体的定性及半定量检测。

一、产品采用高亲和力配对抗体组合，对新冠病毒S蛋白受体结合域（RBD）具有高度特异性识别能力，可有效区分疫苗接种与自然感染产生的抗体应答。

二、检测体系经严格优化，包被抗体与酶标抗体工作浓度配比科学，显色底物反应时间控制在15-30分钟区间，确保检测结果的可重复性。

三、主要应用于以下场景：新冠肺炎康复者血清抗体水平监测、疫苗接种效果评估、流行病学调查研究等临床与科研领域。试剂盒配套提供标准品曲线制备系统，支持实验数据的标准化处理。

四、微孔板采用特殊工艺处理，具有均一的蛋白结合能力，每板设空白对照、阴性对照及阳性对照孔，实验操作全程符合实验室生物安全规范要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。