人抗新冠病毒奥密克戎RBD蛋白IgG亚型抗体ELISA检测试剂盒

货号：RB913701310

产品基本信息

名称

本产品为双抗体夹心法ELISA检测试剂盒，货号RB913701310，适用于人血清样本中抗新冠病毒奥密克戎变异株RBD蛋白IgG亚型抗体的定量检测。

一、产品采用高纯度重组奥密克戎RBD蛋白作为包被抗原，与辣根过氧化物酶标记的鼠抗人IgG单抗组成检测系统，具有优异的结构特异性，可准确识别奥密克戎变异株特征性抗原表位。

二、检测体系经严格验证，与常见呼吸道病原体抗体无交叉反应，批内变异系数小于8%，批间变异系数小于12%，符合传染病诊断试剂盒质量控制要求。

三、主要应用于新冠病毒感染后的免疫应答评估、疫苗接种效果监测及流行病学调查研究，特别适合医疗机构和疾控中心开展大规模血清学筛查。

四、试剂盒包含预包被酶标板、标准品、检测抗体及全套辅助试剂，96孔板规格可满足高通量检测需求，操作流程优化至3小时内完成。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。