新冠病毒RBD[L452R,T478K]蛋白ELISA检测试剂盒

货号：RB913701300

产品基本信息

名称

本产品为新冠病毒RBD[L452R,T478K]蛋白ELISA检测试剂盒（货号：RB913701300），采用双抗体夹心法原理设计，适用于血清、血浆等样本中突变型RBD蛋白的定量检测。

一、产品采用高亲和力配对抗体，对L452R和T478K突变位点具有优异识别能力，可有效区分野生型与变异株蛋白。

二、检测体系经严格优化，板内变异系数小于百分之八，板间变异系数控制在百分之十二以内，确保检测结果的可重复性。

三、该试剂盒主要应用于新冠病毒变异株的实验室研究、疫苗免疫效果评估及流行病学调查等领域，特别适用于监测具有免疫逃逸潜能的变异毒株。

四、操作流程包含标准品稀释、样本孵育、洗涤、酶标抗体反应及显色等步骤，全程约需三小时完成，配套提供完整标准曲线建立方案。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。