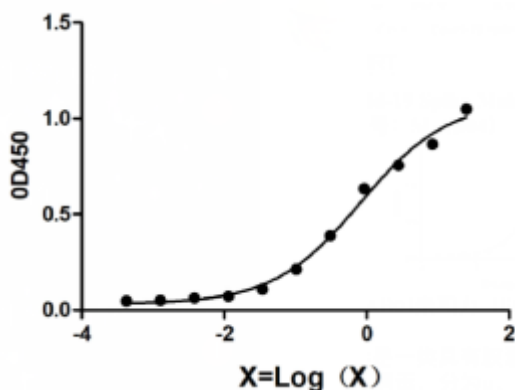


Anti-Covid-19 Spike Mab （人源化 Fc 重组单抗）配对抗体 B



与 Anti-Covid-19 Spike Mab （人源化 Fc 重组单抗）配对抗体 A 可以配对检测抗原

产品简介：

冠状病毒是一类具有膜囊、基因组为线性单股正链 RNA 病毒，分为 α 、 β 、 γ 、 δ 四个属，此次新型冠状病毒属于 β 冠状病毒属。冠状病毒至少含有四种结构蛋白：S（Spike Protein）、E（Envelope Protein）、M（Membrane Protein）和 N（Nucleocapsid Protein）。其中 S 蛋白位于病毒的囊膜表面，可以和宿主细胞表面受体 ACE2 结合。S 蛋白的空间结构可以划分为两个部分，S1 和 S2 部分。S1 包含受体结合区域（RBD）。Anti-Covid-19 Spike Mab 为特异性识别新冠病毒棘突蛋白的人源化单克隆抗体，293 细胞体系表达。抗体活力使用重组表达的 S-ECD、S-RBD 蛋白进行 Elisa 验证，适用于新型冠状病毒的检测。

特性：人源化 Fc 抗体，性质稳定；

亲和力： $EC_{50}=0.86\mu g/ml$ ；

表位位置：S1 区域；

纯度：电泳纯度 > 95%；

产品范围：ELISA 检测、胶体金、化学发光、免疫富集等。

建议使用浓度如下（ELISA 抗原包被浓度 $0.5\mu g/ml$ ）：

稀释比例：ELISA 1:5,000-1:100,000

Western Blot 1:1,000-1:10,000

保存条件：-20℃保存，避免反复冻融。