

Cas9(CRISPR Associated Protein 9) ELISA Kit

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Cas9(CRISPR Associated Protein 9) ELISA Kit	99401ES96	96 T

产品简介

翌圣 Cas9(CRISPR Associated Protein 9) ELISA(酶联免疫吸附测定)试剂盒是一种体外酶联免疫吸附测定试剂盒,用于定量测定样本中的 Cas9 核酸酶的含量。特异性抗 Cas9 单克隆抗体预包被在高亲和力的酶标板上。酶标板孔中加入标准品、待测样本,经过孵育,样本中存在的 Cas9 核酸酶与固相抗体结合。洗涤去除未结合的物质后,加入检测抗体孵育结合,经洗涤,再加入酶结合物(Streptavidin-HRP)孵育结合。洗涤后,加入显色底物 TMB,避光显色。颜色反应的深浅与样本中 Cas9 核酸酶的浓度成正比。加入终止液终止反应,在 450 nm 波长测定吸光度值。

产品信息

货号	99401ES96
规格	96 T
检测范围	0.25 ng/mL~ 16 ng/mL
检测方法	双抗夹心法
灵敏度	0.125 ng/mL
精密度	CV<10%

组分信息

组分编号	组分名称	保存温度	99401ES96
99401-A	酶标板	2~8°C	96T
99401-B	200× Cas9 Nuclease 标准品	2~8°C	500 μL/瓶*3
99401-C	20×检测抗体	2~8°C	750 μL/管*1
99401-D	HRP 标记物	2~8°C (避光)	15 mL/瓶*1
99401-E	10×分析缓冲液	2~8°C	10 mL/瓶
99401-F	20×浓缩洗液	2~8°C	30 mL/瓶
99401-G	显色液	2~8°C	15 mL/瓶*1
99401-H	终止液	2~8°C	10 mL/瓶*1

储存条件

试剂盒可全置于 2~8°C 保存,也可按照组分信息中保存条件将试剂依据要求存放,避免污染与反复冻融,稀释成工作浓度试剂即用即弃,不可重复使用。有效期 1 年。

注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 试剂盒需在保质期内使用完毕。禁止不同批次的相关试剂进行混用。
4. 本产品仅能够应用于检测说明书中标注的靶点抗原与样本。其它应用需经使用者设计验证后，根据结果评估使用的可靠性与准确性。
5. 不要混合或替代其他试剂盒批次的试剂或材料的供应商。