

残留 DNA 定量检测解决方案

生物制品中残留的宿主 DNA 由于具有潜在的致瘤、传染、免疫原性等风险，各国监管机构都对 其限量做出了严格要求。为了更准确、更灵敏地对其进行质量控制，《中国药典》2020 版也新增了荧光定量 PCR 法作为宿主残留 DNA 检测方法。

上海凯靖生物研制的宿主残留 DNA 定量检测试剂盒系列，可以满足全球不同国家的药监法规对 于宿主残留 DNA 质控的要求。

试剂盒包括宿主残留 DNA 提取试剂盒（磁珠法）和宿主残留 DNA 检测试剂盒（荧光定量法）， 定量检测各种生物制品及药品中间品、半成品和成品中残留的宿主 DNA。

产品特点

- 高检测灵敏度，使用探针法检测，
- 定量线性良好，定量范围宽
- 广泛适应不同荧光定量 PCR 机型，检测结果稳定
- 改良 DNA 聚合酶，快速完成 qPCR 检测
- 实验耗时短：提取到获得实验结果 2.5 小时左右

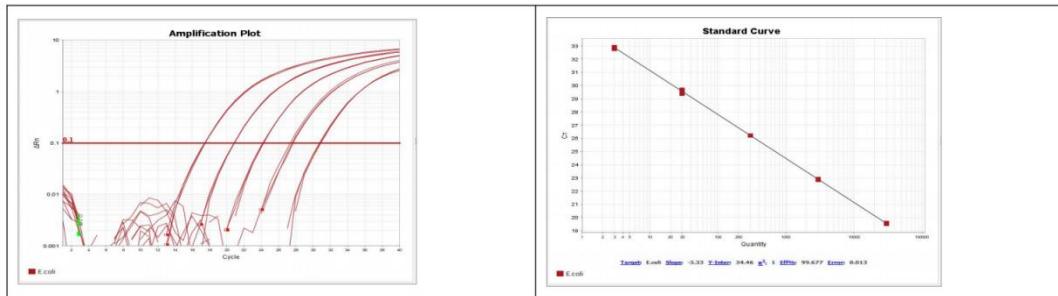
订购信息

产品名称	规格	货号
E. coli 残留 DNA 定量检测试剂盒	100T	K8001
CHO 残留 DNA 定量检测试剂盒	100T	K8002
HEK293 残留 DNA 定量检测试剂盒	100T	K8003
残留 DNA 提取试剂盒	100T	K8004



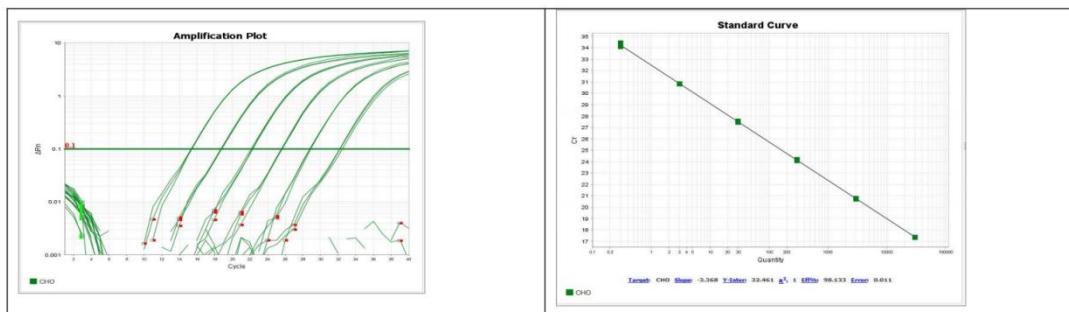
关键参数

E.coli 定量的线性范围: 300pg/μL-0.03pg/μL, 扩增效率:90%-110%



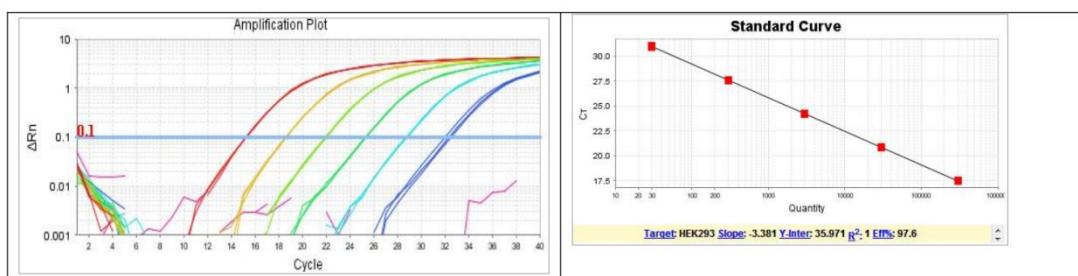
数据来源平台: QuantStudio5

CHO 定量的线性范围: 300pg/μL-0.03pg/μL, 扩增效率:90%-110%



数据来源平台: QuantStudio5

HEK293 定量的线性范围: 300pg/μL-0.03pg/μL, 扩增效率:90%-110%



数据来源平台: 7500 荧光定量 PCR 仪

