

## 残留 DNA 定量检测解决方案

生物制品中残留的宿主 DNA 由于具有潜在的致癌、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

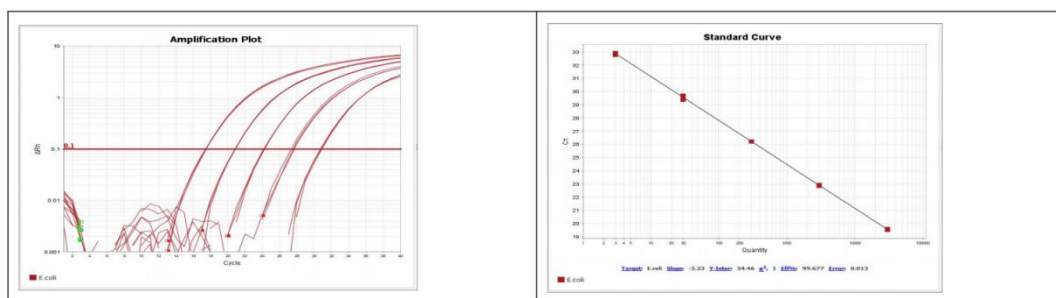
### 订购信息

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



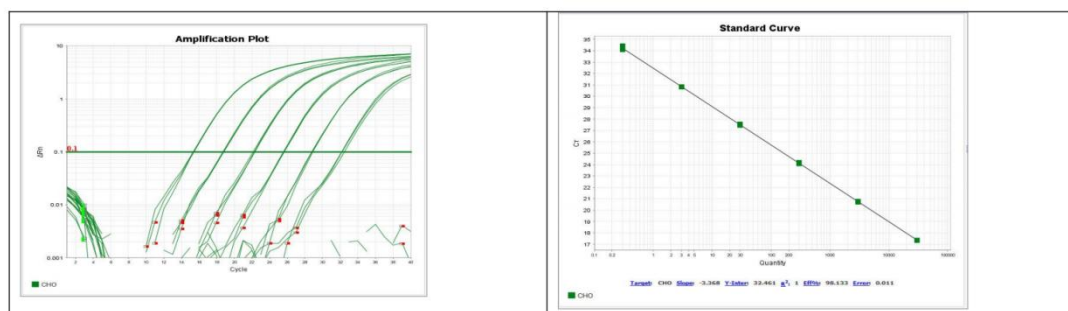
## 关键参数

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



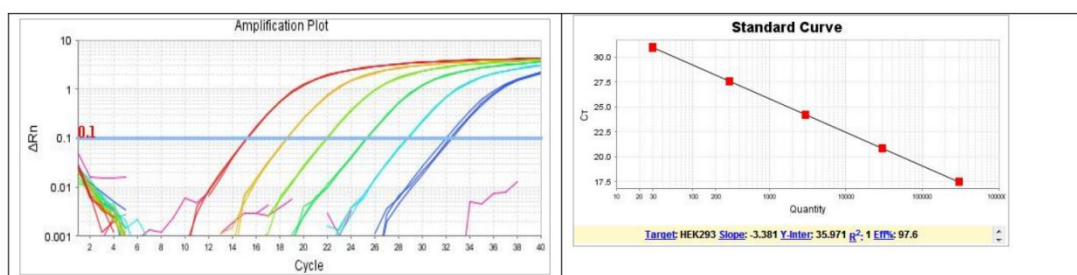
数据来源平台: QuantStudio5

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

