

# HEK293 细胞基因组产品说明书

## 【产品名称】

通用名称：HEK293 细胞 DNA

## 【产品规格】

货号：FGD014

规格：20 ug/支

## 【产品背景】

基因组脱氧核糖核酸是染色体 DNA，为 genomic DNA。多数有机体所有细胞中的 gDNA 是一样的，但是只有少部分的基因在细胞中表达，作用于细胞分化和生物功能。

复百澳生产的 gDNA 标准品来源于通过细胞筛选方法得到的细胞系。通过复百澳生物稳定可靠的生产体系进行细胞的单克隆及传代培养，可稳定生产出遗传背景均一的模拟临床样本的 gDNA 标准品。

## 【产品应用】

可作为阳性参照用于检测试剂盒的开发

## 【质检标准】

检测项目	检测方法	质量标准
浓度	紫外分光光度计	$\geq 150$ ng/ul $\pm 10\%$

## 【主要成分】

ddH<sub>2</sub>O、HEK293 genomic DNA

## 【存储条件及有效期】

产品储存于 2-8℃，有效期 24 个月。