

Colo205 细胞基因组产品说明书

【产品名称】

通用名称：Colo205 细胞 DNA

【产品规格】

货 号：FGD012

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	≥ 150 ng/ul $\pm 10\%$

【主要成分】

ddH₂O、Colo205 genomic DNA

【存储条件及有效期】

产品储存于 2-8℃，有效期 24 个月。