

# 全能型DNA建库

兼容  
多种样本

模板量  
跨越  
pg-μg

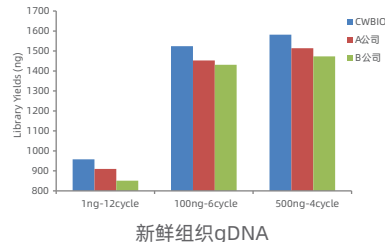
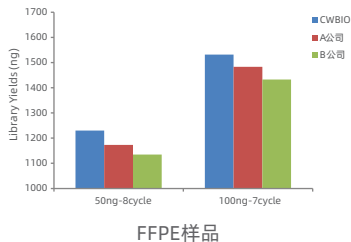
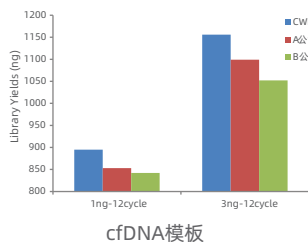
双平台

## DNA文库快速制备试剂盒（Illumina及MGI平台）

### 产品优势

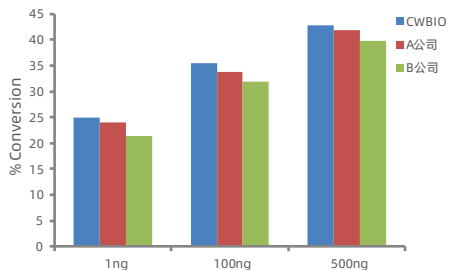
- 适用于Illumina和华大平台：可连接不同接头，分别进行Illumina和华大测序平台的文库构建。
- 兼容性强：适用于各种样本类型，如新鲜组织gDNA，血液游离DNA，FFPE降解样本等。
- 模板投入量范围广：100 pg-1 μg。
- 下机数据质量优：测序覆盖度均一，具有高转化效率，有效减少重复率。
- 稳定性好：整个试剂生成流程均采用自动化生产、组装，经严格质检保证产品稳定性。
- 解决标签跳跃问题：华大平台配套接头引物中的barcode通过PCR方式引入，可至少提供128种barcode。

### 模板兼容性强

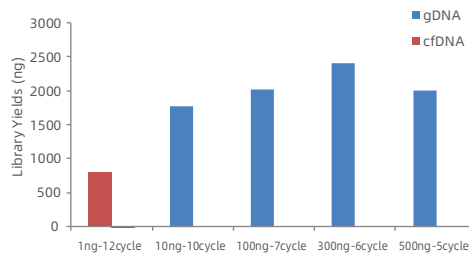


实验结果表明：康为CW3045模板兼容性更强，对cfDNA、FFPE样本、新鲜组织gDNA均可获得更高的文库产量。

## 文库转化率优、产量高



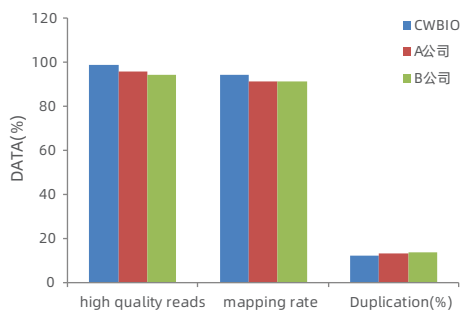
不同公司产品文库转化率对比



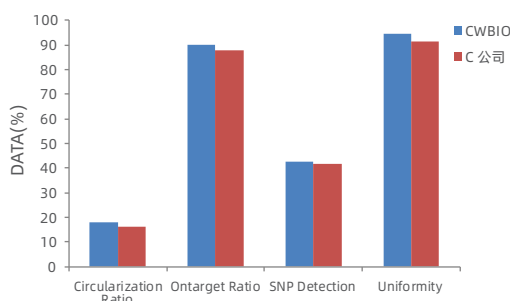
文库产量指标

实验结果表明：康为CW3045具有较高的文库转化率，保证了在低循环数下较高的文库产量。

## 下机数据质量优



Illumina平台测序数据



MGI平台测序数据

实验结果表明：康为CW3045无论在Illumina平台还是华大平台均得到了较好的测序数据：Illumina平台具有更多的高质量reads数，高mapping率，低duplication；华大平台环化效率高，文库均一度好，捕获率高，SNP检测灵敏度更强。

## 产品信息



目录号	名称	规格	目录价
CW3045S	Fast DNA Library Prep Set for Illumina & MGI	24 rxns	¥2998
CW3045M	DNA文库快速制备试剂盒 (Illumina及MGI平台)	96 rxns	¥9998
CW3014S	NGS Multiplex Oligos for MGI (Index primer mix Set, Barcode 1-48) 二代测序多样本接头引物试剂盒 I (MGI平台Barcode 1-48)	96 rxns	¥2498
CW2586S	NGS Multiplex Oligos for Illumina (Index Primers Set I)	24 rxns	¥698
CW2586M	二代测序接头引物试剂盒I (Illumina平台 Index Primer1-12)	96 rxns	¥2498