

康为世纪DNA纯化磁珠

买对别买贵

- ☑ 高效回收
- ☑ 精准分选



产品简介

康为世纪DNA纯化磁珠基于SPRI (Solid Phase Reverse Immobilization)原理, 配合精心优化过的缓冲体系, 可用于核酸的纯化与片段分选。操作方法、纯化效果、片段分选效果与AMPure XP Beads高度一致。适用于手工操作及自动化工作平台。

产品应用

- ✦ DNA纯化、PCR产物纯化、NGS文库纯化及片段分选。
- ✦ 所得产物可用于下游的PCR、测序、片段分析、克隆等。

产品优势



同传统过柱纯化法相比更简便、高效、经济



同AMPure XP Beads操作、结果高度一致



适用于DNA、RNA建库, 与各品牌建库试剂
均有较好的兼容性



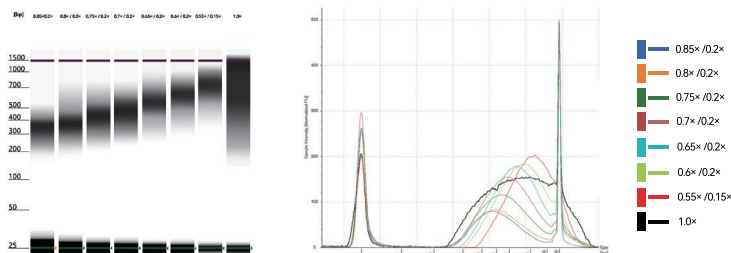
严格的批次质控, 更高的性价比, 更短的货期

产品性能

精准的分选效果

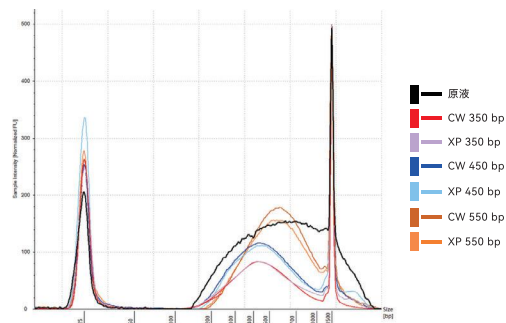
用 CWseq Universal DirectFast DNA Library Prep Kit (CW3048) 构建 DNA 文库。文库初始大小为 200-1500 bp, 用康为世纪 DNA 纯化磁珠按下表条件对 PCR 产物进行分选, 得到不同大小的文库, 用 Agilent 4200 Bioanalyzer 进行分析。

| DNA 片段大小 | 300~400bp | 350~450bp | 400~500bp | 450~550bp | 500~600bp | 600~700bp | 650~750bp |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 磁珠用量 | 第一次选择 | 0.85x | 0.8x | 0.75x | 0.7x | 0.65x | 0.6x |
| | 第二次选择 | 0.2x | 0.2x | 0.2x | 0.2x | 0.2x | 0.15x |



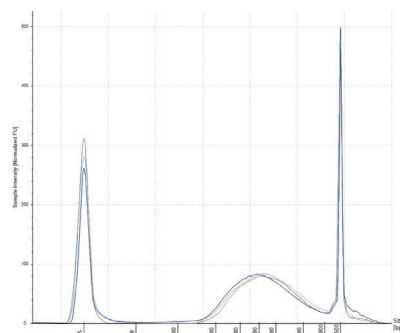
与 AMPure XP Beads 性能一致

用 CWseq Universal DirectFast DNA Library Prep Kit (CW3048) 构建文库, 分别用康为世纪 DNA 纯化磁珠和 AMPure XP Beads 分选不同长度的片段, 用 Agilent 4200 Bioanalyzer 进行分析, 二者回收效率, 分选片段大小基本一致。



重复性好

利用康为世纪 DNA 纯化磁珠对同一份样品重复三次实验, 用 Agilent 4200 Bioanalyzer 进行分析, 纯化后的核酸产量、片段大小高度一致。



产品信息

目录号

产品名称

规格

目录价

CW3171S

DNA Purification Magbeads (for NGS Size Selection)

5 mL

¥598

CW3171M

DNA Purification Magbeads (for NGS Size Selection)

50 mL

¥3998



4006-222-360 (免费电话)
service@cwbiotech.com
www.cwbio.com

CWBIO
康为世纪

让每一个生命健康有为
上海证券交易所上市公司 (688426.SH)