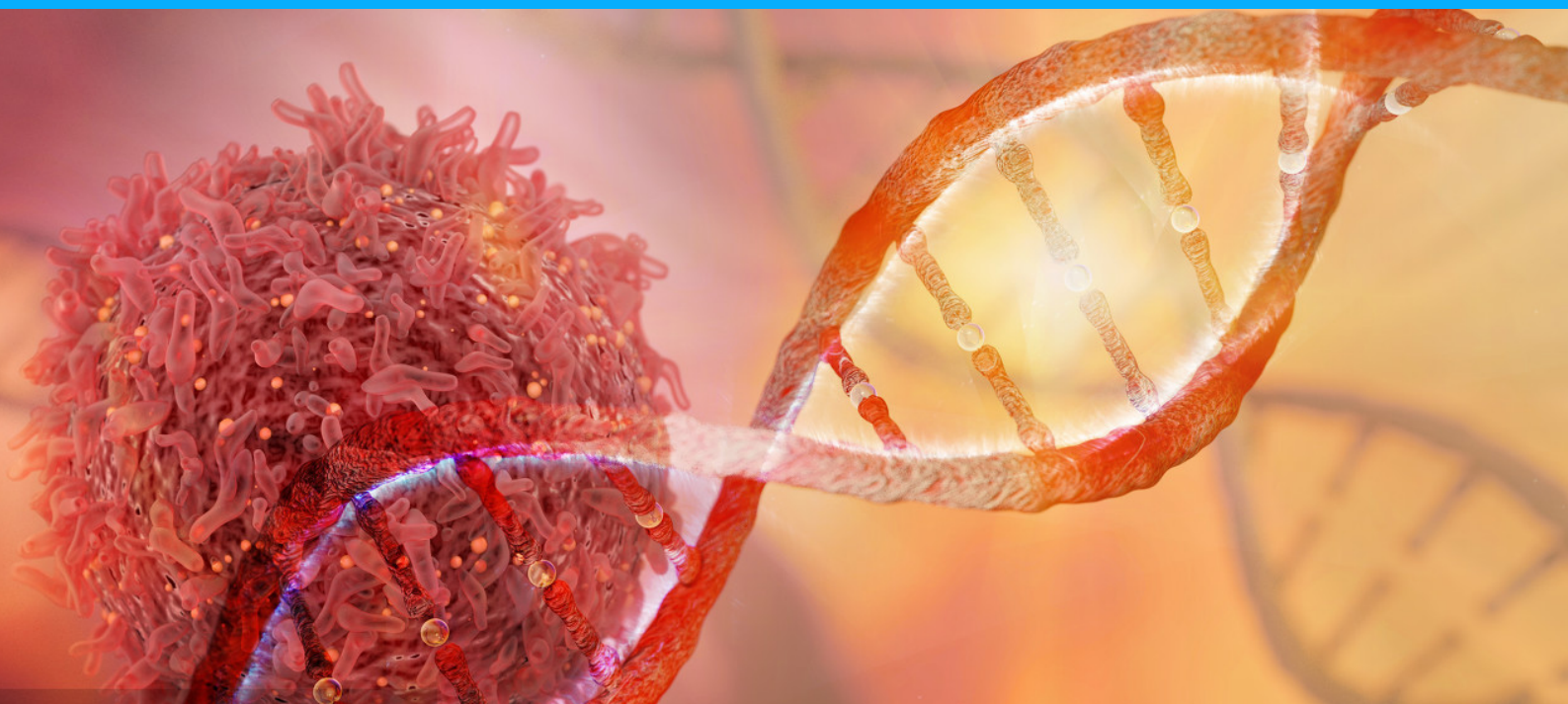


# 启衡星 StarPure 片段分选磁珠

## 高品质磁珠确保每一步所得



作为NGS整体工作流程的第一步，样本制备是解锁每个样本信息的关键。启衡星样本制备解决方案可提供高性能、高质量的核酸提取及纯化试剂组合，使您能够成功处理更多样本，从每个样本中获取更多信息，并优化您的测序资源。其中包括启衡星 StarPure片段分选磁珠，可为二代测序DNA文库构建 workflow 中的反应纯化和片段选择提供灵活可调且高度一致的解决方案。

### 优点

1. 启衡星StarPure片段分选磁珠可为多种NGS工作流程提供更高的核酸回收率，片段筛选灵活可调且高度一致；
2. 提高的磁珠清洗效率使文库多样性最大化并降低了测序成本；
3. 纯化反应快速高效，可去除接头、接头-二聚体、引物、引物-二聚体、核苷酸、盐离子和酶；
4. 即用型，且适合自动化工作流程。



## 优异的片段分选效果和回收效率

启衡星StarPure片段分选磁珠可有效去除接头自接，目标片段分选效果明显，对应大小范围内的片段回收效率高。

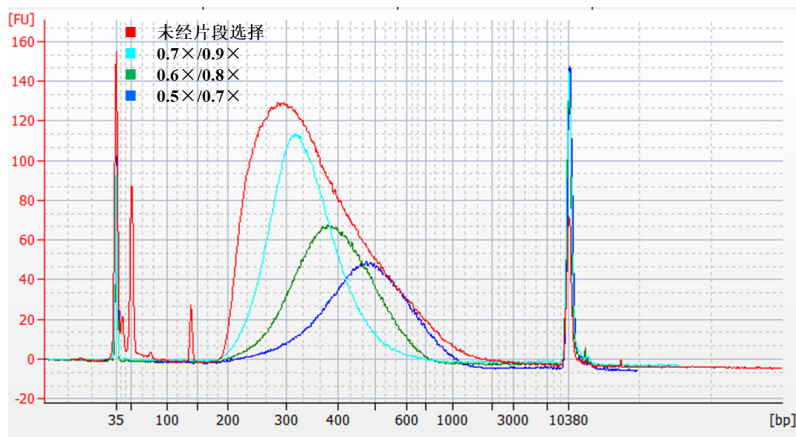


图1. 以酶切打断的人DNA为样本(30ng)，用kapa hyperPrep文库制备试剂盒进行文库构建，扩增后的文库产物分别取300ng，分别用0.5×/0.7×、0.6×/0.8×、0.7×/0.9×进行片段分选，片选后采用Bioanalyzer® 2100高灵敏试剂盒进行片段大小分布分析。

## 行业领先的片段分选性能

启衡星StarPure片段分选磁珠可实现灵活可调且高度重复的片段选择，与市场领导者（供应商B和供应商K）性能相当甚至更好的DNA回收率。

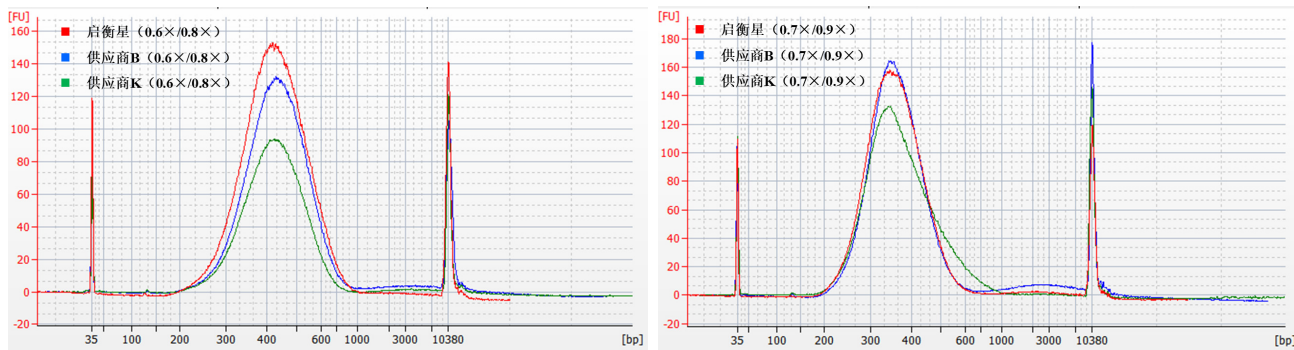


图2. 用同一文库样品，分别用启衡星、供应商B、供应商K以0.6×/0.8×、0.7×/0.9×进行片段分选，片选后采用Bioanalyzer® 2100高灵敏试剂盒进行片段大小分布分析。

## 启衡星StarPure片段分选磁珠订购信息

产品货号	产品名称	单位规格
FS-B5001	StarPure DNA Size Selection Kit	5 mL
FS-B5002	StarPure DNA Size Selection Kit	60 mL
FS-B5003	StarPure DNA Size Selection Kit	500 mL



北京启衡星生物科技有限公司

地址：北京市海淀区西直门外高粱桥斜街19号院3号楼209室

网址：[www.qihengxing.com](http://www.qihengxing.com)

Tel: 010-62149251

E-mail: [sales@qihengxing.com](mailto:sales@qihengxing.com); [marketing@qihengxing.com](mailto:marketing@qihengxing.com)

[support@qihengxing.com](mailto:support@qihengxing.com)