

快速构建酵母文库服务

that's
GOOD
science!

Takara cDNA文库构建服务家族

又添新成员啦!!!

更快速

更省钱

更便捷

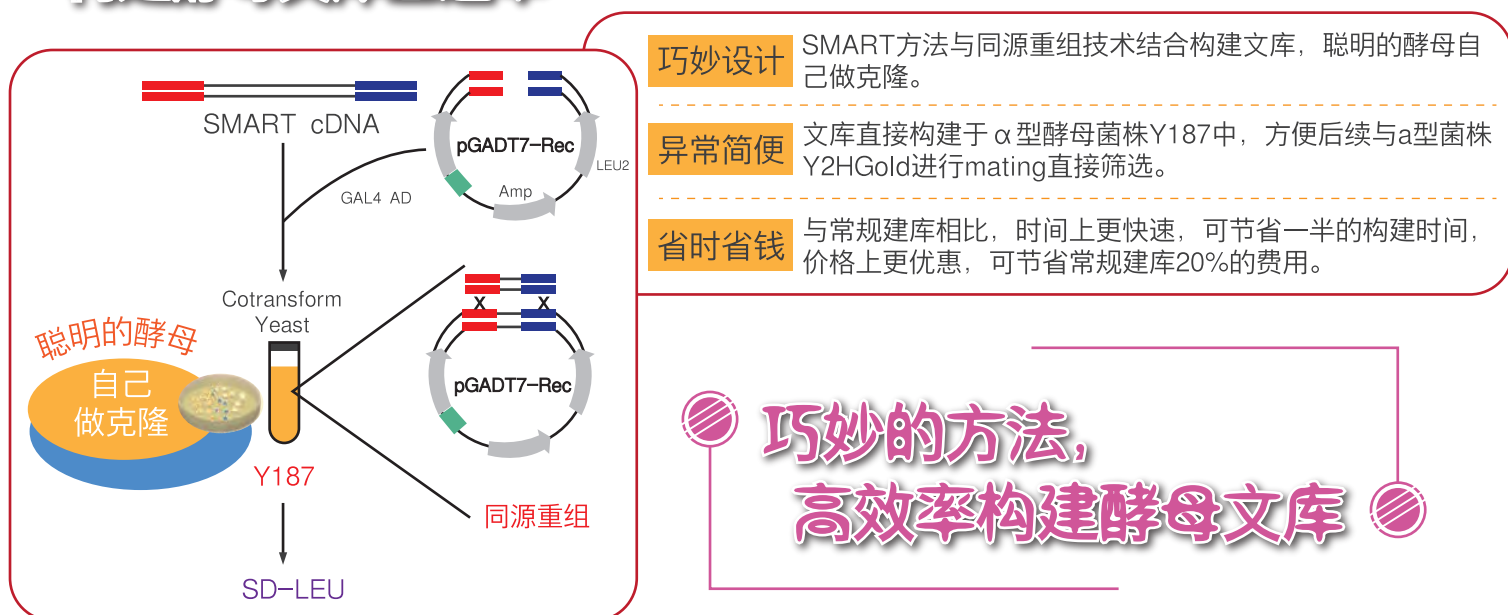
High Quality

Service

NEW

快速构建均一化酵母文库
快速构建非均一化酵母文库

构建酵母文库直通车



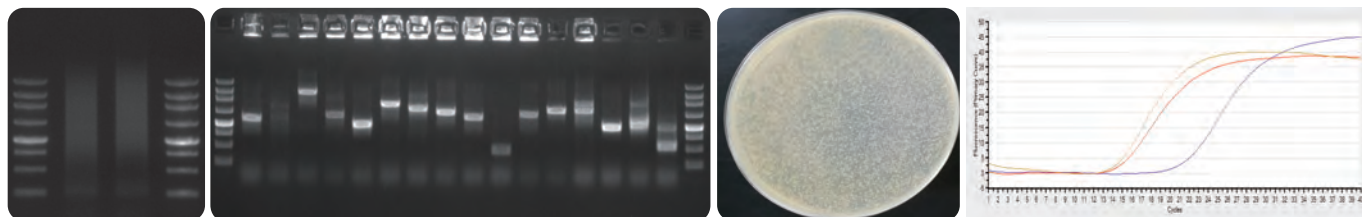
巧妙的方法，
高效率构建酵母文库

聆听您的声音，满足您的需求，给您更多的选择！

· 交付结果

制品内容：Y187酵母文库甘油菌保50 ml。

电子版PDF报告：实验流程、RNA结果、cDNA结果、库容及Y187酵母文库滴度结果、插入片段检测结果、平板照片、均一化验证结果等。



- △ 文库库容 $\geq 1.0 \times 10^6$ cfu。
- △ 普通样品平均插入片段长度 ≥ 1.0 kb。
- △ 对于均一化文库，参照基因均一化前后的定量结果： $\Delta Ct \geq 5$
- △ 酵母文库滴度 $> 2 \times 10^7$ cfu/ml

· 类型比较，方便您的选择

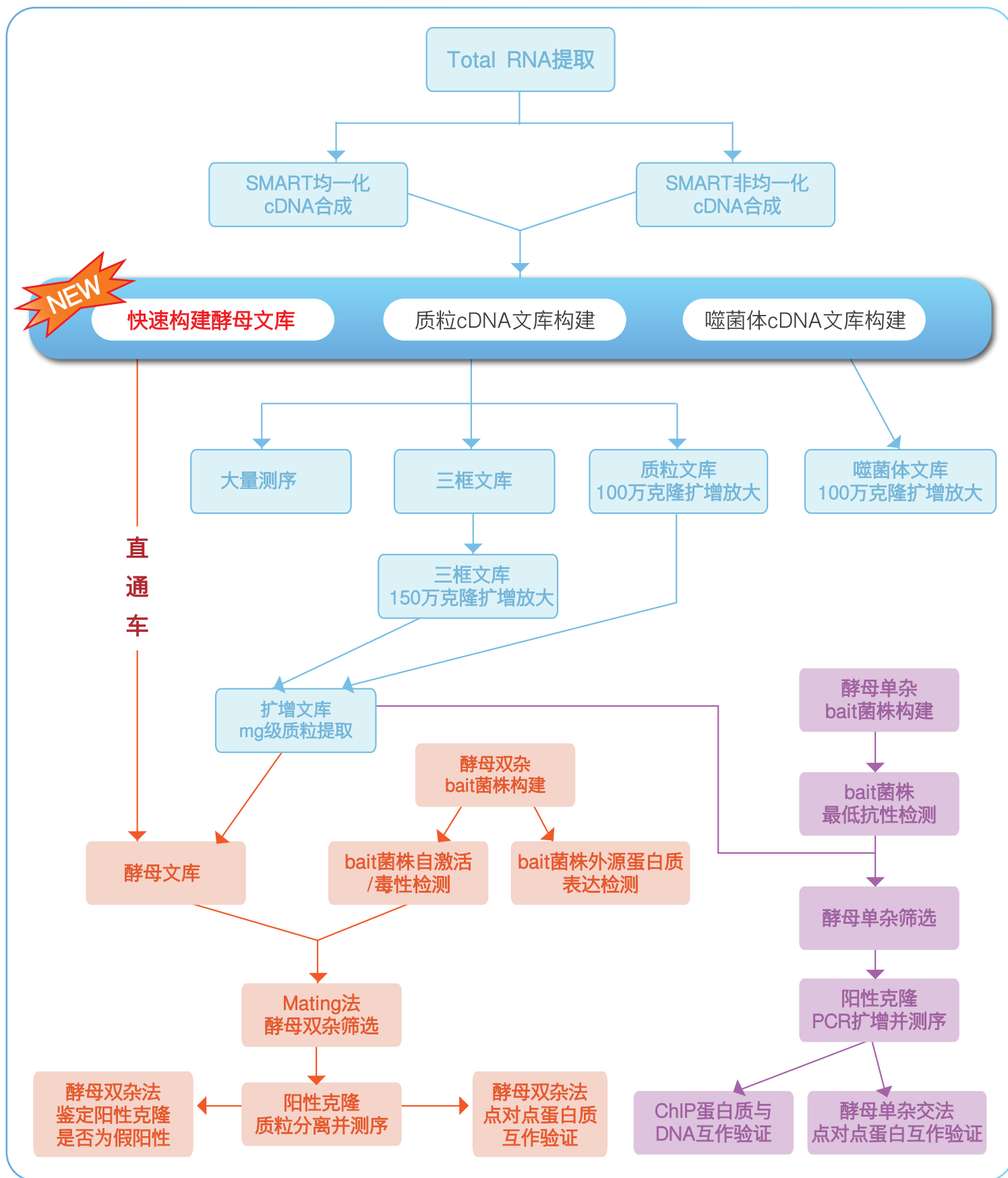
	SMART质粒文库构建+酵母文库构建		快速构建酵母文库
	SMART质粒文库构建	酵母文库构建	快速构建酵母文库
文库类型	均一化文库，非均一化文库，三框文库	均一化酵母文库，非均一化酵母文库，三框酵母文库	均一化酵母文库，非均一化酵母文库
载体	pGADT7-单框载体，pGADT7-三框载体，客户自己提供的任意载体	pGADT7-单框载体，pGADT7-三框载体	pGADT7-Rec载体
使用范围	酵母单杂筛选，酵母双杂筛选，文库测序，以及其他应用	酵母双杂筛选	酵母双杂筛选
价格与服务周期	请参考最后一页《价格与服务周期》	请参考最后一页《价格与服务周期》	节省常规建库一半的时间，节省常规建库20%的费用
提供样品	初级文库，扩增文库质粒	Y187酵母文库甘油菌保	Y187酵母文库甘油菌保
提供样品量	质粒文库提供大于2 mg的质粒收量，可用于大于200次的单杂筛选或大于2000次的双杂筛选，质粒保存时间较长，可长期使用	一次提供约50次酵母双杂实验的使用量。还可以使用质粒再进行转化获得。	一次提供约50次酵母双杂实验的使用量。

一个经典 多种选择

完善的服务体系，解决您的后顾之忧

Takara cDNA文库构建服务家族的全体成员在这里啦!

根据您的需求，自由进行选择。。。



价格与服务周期——看这里!

· 服务特点

- ★ 使用载体广泛：构建cDNA文库时，除常用质粒和λ噬菌体载体之外，还可以使用客户要求的任意载体。
- ★ 起始RNA量低：运用SMART技术，能够从微量Total RNA样品起始制作cDNA文库。
- ★ 服务项目多元化：不仅可以构建普通的cDNA文库，还可以构建均一化cDNA文库、快速构建酵母文库、酵母单杂文库、酵母双杂文库、三读码框文库，并且可以提供酵母单双杂筛选等相关的后续服务。
- ★ 均一化文库：可大幅度降低文库中高拷贝cDNA的丰度！96克隆测序验证文库均一化效果，序列冗余率低于10%。
- ★ 三读码框文库：提高基因在文库中正确表达率，从而提高酵母杂交实验结果的正确性和可信度，增加发现更多种类目的蛋白质的可能和机会！

· 价格&实验周期

服务项目	载体	价格	服务周期
Total RNA提取	—	500 元/样品	1 周
SMART非均一化质粒cDNA文库构建	pUC19	15,000 元	4-6 周
	pGADT7/pPR3-N (或客户指定载体)	19,000 元	6-8 周
SMART非均一化噬菌体cDNA文库构建	λ TriplEx II	16,000 元	4-6 周
SMART均一化文库构建	pGADT7/pPR3-N (或客户指定载体)	询价	6-8 周
三读码框文库构建	pGADT7/pPR3-N (或客户指定载体)	询价	6-8 周
快速构建非均一化酵母文库	pGADT7-Rec	询价	3-4 周
快速构建均一化酵母文库		询价	4-5 周
质粒改造及载体制作	客户指定载体	4,000 元	4-6 周
质粒cDNA文库100万克隆扩增放大	—	4,000 元	1 周
噬菌体cDNA文库100万克隆扩增放大	—	5,000 元	2 周
100万克隆扩增文库mg级质粒提取	—	2,000 元	1 周
pGADT7载体Y187酵母文库制作	—	8,000 元	3-5 周
Clontech系统酵母单杂/双杂bait菌株构建	—	10,000 元/bait	6-8 周
酵母双杂筛选用bait中外源蛋白质表达检测	—	6,000 元/bait	2 周
Clontech系统酵母单杂筛选（至得到筛选菌落）	—	10,000 元/次	4 周
Clontech系统酵母双杂筛选（至四缺培养物）	—	15,000 元/次	4-6 周
酵母双杂交法鉴定阳性克隆是否为假阳性		询价	4-6 周
酵母双杂交法点对点蛋白质互作验证		询价	4-6 周

- 本宣传页上登载的制品，都是以科研为目的。请不要用于其它方面，如：不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
- 未经本公司许可，严禁产品的转售·转让、以转售·转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
- 专利许可及注册商标信息请在本公司网站上确认：<http://www.takarabiomed.com.cn/>。
- 本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注，使用的也是各公司的商标或注册商标。
- 本宣传页上记载的价格是2019年5月1日的建议零售价，最新信息请参考公司官网。

本公司对客户的实验信息保证严守秘密！

Ver.1 2019年4月印刷 6K



宝生物工程（大连）有限公司
 电话：0411-87643922
 E-mail: library@takara.com.cn