

# LncRNA序列RACE服务



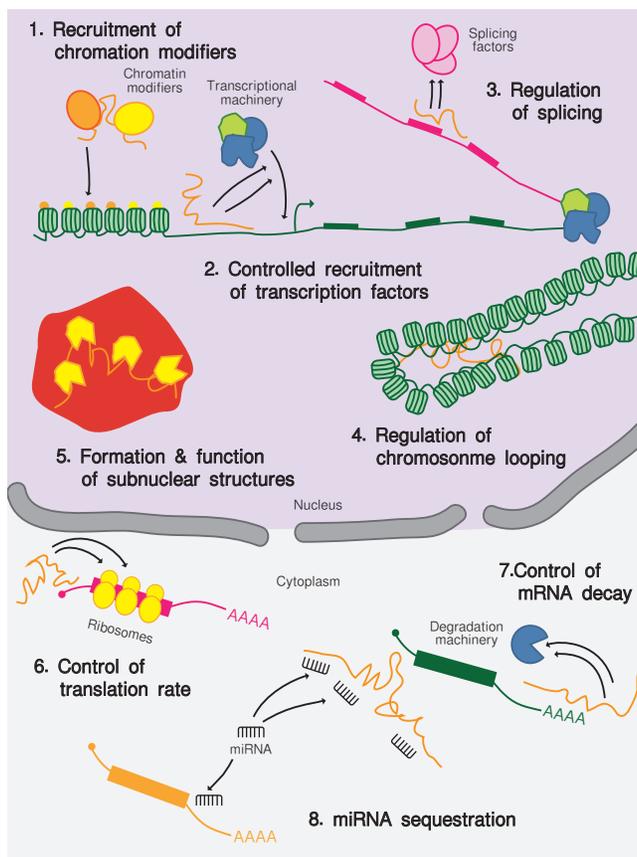
如果您已经通过高通量测序等方法获得了部分LncRNA序列，想得到**完整**的LncRNA序列继续后续的研究，**Takara**是您**理想**的选择！！

1. 我们拥有专业的技术团队，近20年RACE服务的丰富经验以及上百例LncRNA RACE的成功案例；
2. 服务开展前，我们会对您提供的LncRNA序列进行分析及风险评估，让您提前预知LncRNA序列相关信息及实验可能存在的风险；
3. 我们已拥有成熟的针对Antisense lncRNA、Large intergenic lncRNA和sRNA序列RACE服务的独特实验方法，选择我们是您成功的开始！！
4. ....

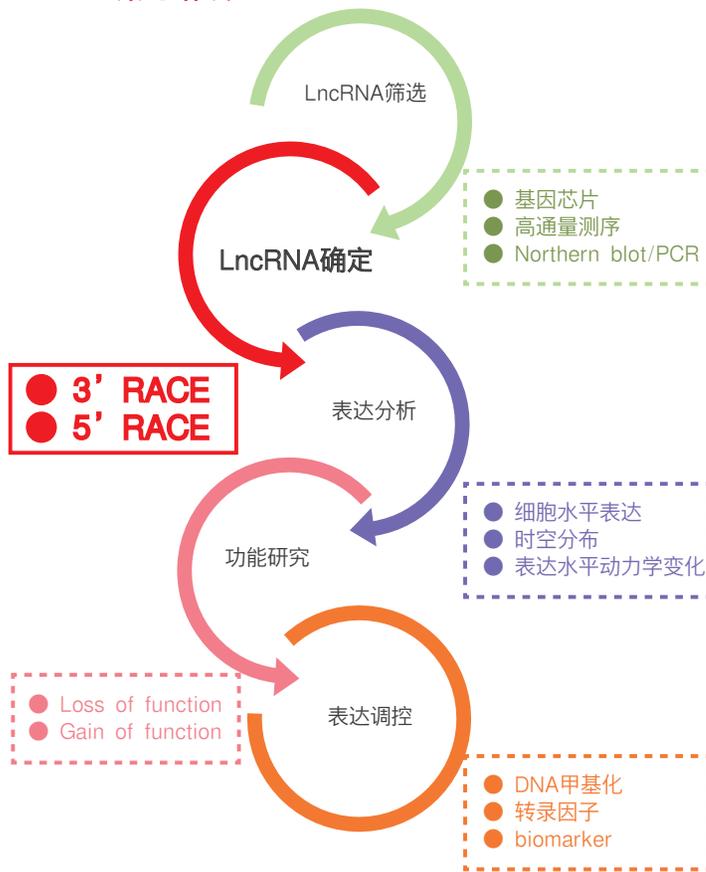
长链非编码RNA(Long non-coding RNA, LncRNA)是长度大于200个核苷酸的非编码RNA；lncRNA的基因结构类似mRNA，具有5'端帽子结构、3'端聚腺苷酸尾巴以及剪接现象等类似于蛋白编码基因的特性。

近些年，针对LncRNA的研究逐渐成为热点。LncRNA一般不具有蛋白编码能力，但可参与多种重要的调控过程。研究发现，LncRNA的表达或功能异常与人类疾病的发生密切相关，其中包括癌症、退行性神经疾病在内的多种严重危害人类健康的重大疾病，具体表现为LncRNA在序列和空间结构上的异常、表达水平的异常、与结合蛋白相互作用的异常等。

## · LncRNA的功能



## · 研究路线



# LncRNA序列RACE服务



## · 服务内容

在已知的一段LncRNA序列设计引物，通过RACE的方法扩增该已知序列的5'末端或3'末端未知序列。

## · 服务优势

1. 针对反义的LncRNA序列，采用特殊的实验方法，保证获得的反义LncRNA序列结果的准确性和可靠性。
2. 针对部分LncRNA和sRNA中无PolyA尾结构的序列，我们可以采用特殊的实验方法为您获得完整的序列。
3. 具备成熟的LncRNA的RACE获取方法，并对人源和鼠源LncRNA序列已有众多的成功案例。
4. 获取的5' RACE或3' RACE的LncRNA序列经验证确保与已知的LncRNA序列连续存在于同一条链上。

## · RACE服务价格及周期

服务内容	服务内容	周期(工作日)	价格(元/样品/基因)
经典RACE	5'RACE	16-22	6,000 元(基础费用, ≤500 bp)超出部分300 元/100 bp
	3'RACE	15-20	4,500 元(基础费用, ≤800 bp)超出部分200 元/100 bp

## · 服务流程



特点：严谨的方法，获取的5'RACE或3'RACE序列经验证确保与已知序列连续存在于同一条cDNA链上。

## · 提供结果

电子版数据(包括PDF版实验报告书、测序彩色波形图、测序方向图、碱基序列图、txt格式的测序彩色波形图对应的有效碱基序列)。

- 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。

本公司对客户的实验信息保证严守秘密!

Ver.1 2017年9月印刷 3K



宝生物工程(大连)有限公司  
电话: 0411-87509077  
E-mail: Service10@takara.com.cn