

合同编号: TFT*****

DNase I footprinting 技术服务合同

安徽吐露港生物科技有限公司

签约时间: 20**年**月**日

甲方： _____
 乙方： 安徽吐露港生物科技有限公司

客户信息：(甲方)	
姓 名	
电 话	
E-mail	
发票抬头	
单位名称	
负责人	
开户行	
账 户	
识别码	
联系地址	
收货地址	<input checked="" type="checkbox"/> 同上 <input type="checkbox"/> 地址有变请寄往：
公司信息：(乙方)	
服务热线	0550-3022115
E-mail	support@tolobio.com
收件地址	安徽省滁州市世纪大道 801 号昭阳工业园 8 号楼 2 楼
开 户 行	中国农业银行滁州皖东支行
账 号	12337001040013551

双方同意按下列条款，由乙方为甲方 DNase I footprinting 实验 提供下述产品和服务：
 (未说明货币种类，则为人民币 RMB)

一、产品描述：

服务名称	数量	单价	总价	备注
探针标记费				阴性结果时收取及提供简单验证图
质检及预实验验证费				
DNase I footprinting 实验				
样品运输费用及材料费				
优惠抵扣				
总费用				

二、服务内容：

1. 样品质检：蛋白用 PAGE 胶电泳质检；DNA 用 NanoDrop 质检。
2. 探针制备：荧光引物及普通 PCR 引物设计；PCR 扩增制备荧光标记的 DNA 探针。
3. EMSA：重复验证客户的 EMSA 结果，以确认蛋白与 DNA 结合力的强度。
4. DNase I footprinting 实验过程：a、蛋白与探针结合；b、DNase I 梯度酶切；c、ABI 测序仪检测。
5. 数据处理：确定检出的蛋白保护序列并制图。

三、合同总金额：_____元（大写）：_____

四、付款期限：

乙方出具样品质检报告和预实验结果，并与甲方沟通后续实验内容。

合同生效 5 个工作日内，甲方见票付款计人民币_____，剩余款项结果确认合格后，甲方支付全部开发经费的剩余款项_____，尾款到位后的 5 个工作日内，乙方向甲方提供完整的结果和报告。

甲方在接收到乙方提供的最终实验报告后，若有异议，须在其接收到乙方实验报告之日起 10 日内书面提出（签字的函件或传真）。（超时则视为甲方无异议）。

五、基本条款：

1. 乙方提供实验设计的参考建议，最终方案由甲方确定。乙方仅保证实验数据的可靠性，对数据的生物学解释不承担责任。
2. 乙方在确认甲方预付款到达指定帐户后，开始接收甲方样品进行实验。
3. 关于样品和实验过程：由于实验中存在的不确定因素，即使样品质检合格，乙方仍不能保证甲方 DNase I footprinting 实验 100%的成功，双方愿意达成下述共识。

3.1 如果样品质检（包含 EMSA 检验）不合格，客户可以重新提供样品，需支付相应的质检费用_____元/个；

3.2 如果样品质检合格,实验因样品本身原因失败(未达到乙方对实验结果的质控标准),客户只需支付相应的质检及探针制备费用____元; 剩余款项甲方可以选择要求乙方退款,或转入下一次服务;

3.3 若样品质检合格,实验意外失败(未达到乙方对实验结果的质控标准),乙方为甲方继续进行重复试验,不另计费用,但需要甲方继续提供样品。若甲方不能继续提供样品,则甲方可以选择要求乙方退款,或将已付款项转入下一次服务;

4. 关于实验结果:

4.1 关于正常的实验报告:我们会提供可供论文发表的图片,整个实验的详细方法描述,以及后续文章发表过程中涉及实验方法和实验数据相关的问题解答或评审答复。

4.2 由于蛋白自身性质的差异,与靶标 DNA 结合力的差异,会造成蛋白与 DNA 的结合保护程度不同。如果实验结果保护较弱,不能达到论文发表的要求,在与客户及时沟通后,由客户决定是否继续实验。如果客户不继续实验,则只收取预实验费用____元; 如果客户继续实验,则正常出具完整的实验结果和图片,但论文发表过程中遇到关于的实验数据的问题时,我们仅能够提供有限的帮助。

5. 乙方对甲方的项目信息严格保密,甲方对乙方的商业信息严格保密,均不得透露给第三方。执行该合同过程中,所获得结果的知识产权归甲方所有。

6. 本合同的履行地为乙方所在地。

六、关于样品:

1. 蛋白样品要求:要求蛋白样品的纯度不低于 90% (一般在 PAGE 胶上电泳显示为一条带时,纯度即为 90%); 浓度不低于 300 ng/μl; 总量一般不低于 30 -300 μg (视蛋白与 DNA 结合力而定),建议分成多管冻存; 要求样品分装后保存在-80℃,不能反复冻存,否则多数蛋白样品会失去活力(对温度有特殊要求的蛋白除外); 要求样品在未解冻情况下立即用干冰运输。

2. DNA 样品要求:为了方便进一步的 PCR 实验,强烈建议客户提供质粒 DNA (克隆至通用 T 载体上,并提供测序文件以保证序列正确); 建议 OD 260/280 值应在 1.8 左右(1.7~2.0)之间; DNA 浓度>30 ng/μl, 总量一般不低于 1μg。

七、履行时间：

- 1、若甲方所有样品一次质检合格，乙方一般将在样品质检合格之日起 20 个工作日内完成结果报告，并送达甲方。
- 2、若有重复实验，则合同所定期限以新提交样品质检合格时间起算 15 个工作日内。

八、结果报告

实验和分析全部结束后，乙方向甲方提供完整规范的结果报告，内容包括：

1. 实验文件：EMSA（仅订购 EMSA 精细图时提供）和 DNase I footprinting 实验操作方法。
2. 实验图像：EMSA（仅订购 EMSA 精细图时提供）和 DNase I footprinting 分析图片。

九、违约责任

本合同从签署之日起开始生效。合同生效后由于违反该合同造成的损失由违约方负责。

十、争议仲裁

凡因执行本合同或有关本合同所发生的一切争执，双方应以友好方式协商解决；如果协商不能解决，则提交滁州市仲裁委员会仲裁解决，或向合同履行地人民法院提起诉讼。

本合同一式两份，双方各执一份，合同未尽事宜，双方协商解决。

双方签字盖章：

甲 方：_____ 乙 方：安徽吐露港生物科技有限公司

甲方授权人：_____ 乙方授权人：_____

日 期：____年____月____日 日 期：____年____月____日