

合同编号: TEM*****

EMSA 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	(请写清市、区、路、号等信息以便样品顺利送达)
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 EMSA 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				质检失败时收取，仅提供简单的阴性验证图。
EMSA 验证				
EMSA 精细图				可发表
样品运输费用及材料费				
优惠				
总费用				

备注：略

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 验证：进行 EMSA 验证实验。
4. EMSA 精细图：进行 EMSA 精细实验。
5. 数据处理：制备可发表的 EMSA 精细图。

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。

甲方在乙方提供预实验报告后，如继续实验直至完成需付项目全款____元，如终止实验需付项目质检及预实验费用____元。乙方在收到付款后，方可继续实验。

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. 关于实验样品及样品质检：
 - a) 实验样品可由乙方派人或委托快递公司上门取样，样品运输费用需由甲方另行支付；鼓励甲方自行送样。甲方须仔细阅读合同中的“六.关于样品”，并严格按照其方法进行样品的前期处理和包装，确保样品所有信息的真实可靠性，由于甲方的失误造成的损失由甲方承担。
 - b) 鉴于目前的技术现状，对于甲方提供的样品质量的判定，分为两个步骤进行：第一步初检工作在收到样品核实送样单信息后对 DNA 浓度及总量的判定。第二步 EMSA 质检。乙方只有在这两步质检全部完成后方可作出判断，因此，对于样品合格与否的判定，只能以乙方的质检结果为准。
 - c) 乙方因质检而引起的对甲方样品的合理动用，不承担赔偿责任。如果甲方怀疑乙方的质检过程，可以将严格备份的样品（乙方不认可非严格备份样品或其他样品）自行实验，并把实验结果发给乙方，如果确认为乙方运输、贮存或抽提过程的原因造成降解的样品，乙方将免收样品抽提及质检费用，但不承担样品赔偿责任或由此相关的一切责任。

- d) 通常情况下，乙方收到的甲方样品将直接用于实验，不承诺会保留部分样品作为备份。由于实验过程无法保证 100%成功，因此，甲方一定要在样品准备时遵从备份原则；
 - e) 一般建议除送给我们的样品外，同时将所有样品再备份两份，如果样品备份困难，则至少要备份一份。万一第一批样品因发生意外情况不合格，可以备用样品补送，不至于因重新准备样品耽误时间，浪费经费。
 - f) 样品备份建议采用严格备份，即：一份样品一分为二或一分为三进行备份；实在因为样品太小等原因采用严格备份有困难的，可以采用生物学备份，即：性质完全相同的样品一次准备 2~3 批（或 2~3 个），送给我们 1 批（或 1 个），其余备份。
3. 关于实验过程：若甲方提供的样品没有通过乙方质检，甲方只需要支付 EMSA 验证费用。另外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实验 100% 的成功，双方愿意达成下述共识。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。若重复实验成功，甲方应将剩余应付款汇入乙方指定帐户；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. 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。
 5. 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 200 ng/μl；总量一般不低于 20-200 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 探针长度在 300bp 左右（克隆至通用 T 载体上，T 载体应可用下列通用引物扩增：M13F、M13R、M13F-47、M13R-48、T7、T3、pJET1.2-F2、pJET1.2-R2，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 1 μg。

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,并送达乙方。
- 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 6 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. EMSA 验证结果;
2. 可用于发表的 EMSA 精细图片及操作方法。

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