ttt

**血常规实验**

**检测结题报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **客户姓名** |  | **订单编号** |  |
| **项目启动日期** |  | **项目完成日期** |  |
| **报告撰写人** |  | **报告复核人** |  |
| **报告授权人** |  | **报告生效日期** |  |

尊敬的客户：

您好！

**成都奥创生物科技有限公司**是联合多家高校、科研院所发起，由一批基础生物学、生物医药、临床医学领域杰出的科学家带队组成。主营业务包括整体课题项目服务实验（分子、蛋白、细胞、动物、病理等），全方位生物、医学研究技术服务和科研设计咨询、生物医药企业CRO外包服务等。

**成都奥创生物**联合多位来自于了中山大学、四川农业大学、华中农业大学、四川大学、中科院等著名高校以及研究机构的专家学者担任企业顾问，其中专业覆盖肿瘤学、蛋白免疫学、分子生物学、细胞生物学、形态学等诸多领域，并与国内相关领域的专家以项目合作的方式联合开展转化医学研究，组成了一个优势交叉互补、高度专业的科研团队，负责研发课题的具体实施和推进，确保各项目的高效与质量。致力于实验科研平台互联，资源共享。借助此平台为广大科研院校，生物医药企业及个人提供分子、蛋白、细胞、病理等研究技术服务。

1. **整体项目平台**

能为广大客户提供从课题咨询，课题设计，项目实施到论文撰写，润色，发表等一站 式整体课题外包服务，强大的科研团队，全面的技术平台和完善的管理体系，让您的课题进展更加高效。

1. **核酸研究平台**

服务项目：核酸抽提，常规PCR，荧光定量PCR，微滴式数字PCR，载体构建，甲基化检测等。

1. **蛋白与免疫平台**

服务项目：Western blot，IP/COIP检测，无标记分子互作检测，ELISA，多因子蛋白悬液芯片检测，蛋白表达纯化，蛋白质谱等。

1. **细胞研究平台**

服务项目：细胞周期，细胞凋亡，细胞增殖，细胞共培养及趋化，细胞迁移及侵袭，细胞粘附检测，流式细胞检测，稳转细胞系构建，细胞单克隆形成检测，双荧光素酶检测，显微拍照检测等。

1. **病毒包装平台**

服务项目：慢病毒包装，逆转录病毒包装，腺病毒包装，腺相关病毒包装等。

1. **病理染色**

服务项目：各类切片及染色服务，电镜检测，免疫荧光，免疫组化，tunel，原位杂交染色，全景扫描，分析阅片等。

1. **动物模型平台：**

服务项目：常见疾病动物模型及肿瘤模型构建，肝功，肾功，血糖，血脂，无机离子，尿常规，凝血检测，血常规等生化检测。

**我们的服务承诺：** █ 唯一 █ 真实 █ 专业 █ 效率

欢迎科研院所、医院、生物医药企业的广大用户来我公司进行科研项目订制，我们将为您提供专业高效的一站式科研服务。

## 声明

为保证独立、客观、公正地从事检验检测工作，提高服务质量。现以奥创生物名义，向社会各界和客户作如下声明，并接受有关单位和客户的监督。

1、遵守国家的各项法律、法规、政策，严格执行有关标准，规范及细则等技术文件开展检测工作，以诚实、公正的态度确保检测工作质量，并对检测结果负责。

2、公司具有固定的工作和检验检测场所，拥有与开展的检测工作相匹配的专业技术、管理人员，拥有相关检测所需的设备设施。

3、承诺对客户的技术、资料、数据和其他商业机密严格保密，切实维护客户的权益，绝不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务。

4、承诺对所有委托方一视同仁，提供相同的优质、高效服务，保证检测数据和结果的真实、客观、准确。

5、承诺出具的检验检测数据、结果独立于所涉及的利益相关方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。

以上声明，本公司全体人员必须严格遵守。

成都奥创生物科技有限公司

目录

[声明 4](#_Toc169613676)

[一、样本信息 6](#_Toc169613677)

[二、实验仪器 6](#_Toc169613678)

[三、实验步骤 6](#_Toc169613679)

[1.标本处理 6](#_Toc169613680)

[全血 6](#_Toc169613681)

[2.上机前准备 6](#_Toc169613682)

[3.开机 7](#_Toc169613683)

[4.样本测试 7](#_Toc169613684)

[5.关机 7](#_Toc169613685)

[四、数据分析 7](#_Toc169613686)

# 样本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样本编号 | 样本来源 | 样本类型 | 样本量 |
|  |  |  |  |

# 实验仪器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器名称** | **品牌** | **型号** |
| 兽用全自动五分类血液分析仪 | 特康 | TEK-VET5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **品牌** | **货号** |
| **血细胞分析用溶血剂** | 特康 | 复合细胞处理剂B |
| **血细胞分析用清洗液** | 特康 | 清洗液C2 |
| **血细胞分析用鞘液** | 特康 | 鞘液B |
| **血细胞分析用清洗液** | 特康 | 清洗液B3 |
| **血细胞分析仪用质控物** | 特康 | 正常水平定值质控物 |

# 实验步骤

## 标本处理

全血

使用EDTA/肝素钠/枸橼酸钠溶液作为抗凝剂，收集血样；采血后立即轻轻颠倒混匀数次，置于试管架或样本盒内，防止剧烈震荡。4 ℃保存运输，运输过程中不能结冰、不能剧烈摇晃。

## 上机前准备

检查各项电源，开关是否正常，插头是否插好；检查各类试剂是否充足，废液桶是否清空；检查试剂、废液的管路有无弯折，连接是否可靠。

## 开机

打开仪器电源开关，确认分析仪上的指示灯亮；仪器启动完毕后，自动进入测试软件，输入信息登录启动软件。执行开机操作，仪器进行开机初始化并且做一次本底测试。开机初始化结束后，仪器显示窗口弹出空白测试结果，此时仪器处于待测样本状态。

## 样本测试

在“样本检测”界面，选择对应种属，仪器进入工作界面。将全血样本左右摇晃，以彻底混匀样本；开盖，吸样针插入样本液面下；点击吸样键，开始测试，听到蜂鸣器响后，移开样本，分析仪自动执行样本分析，此时指示灯为红色；当指示灯为黄色，吸样针伸出时，可以开始检测下一个样本。

## 关机

先退出终端软件，后关闭仪器屏幕，最后关闭仪器电源。

# 数据分析

**详细实验结果见附件一、附件二**