**LGC**（**L**aboratory of the **G**overnment **C**hemist，英国政府化学家实验室）成立于1842年，是一家国际性的生命科学、计量分析和检测服务公司，在持续成长的市场中具有领导地位。。一百多年来，LGC作为政府化学家实验室在法规监管、资质评审、标准制定方面积淀的专业精神和丰富经验，为全球客户提供值得信赖的产品和服务。

LGC能力验证，获得了UKAS 号证书（0001号），同样也获得了来自BSI 的认证，在中国也是被CNAS 认可的。LGC能力验证拥有近30年的经验，提供化学、临床、微生物及物理性能测量方面的各领域能力验证项目。LGC能力验证每年组织1,700多项项目，服务全球160多个国家的超过12,000多家实验室机构，年发放超过25万个测试样品。

2018年，LGC在中国成立全球第四大发样中心，提供更符合中国需求的本地化样品，更为周到的本地化服务，更加便捷的采购流程。

**报名注意事项：**

1. 请根据LGC年度计划表，以样品派发时间为参考，选择想要参加的轮次，请至少提前一周报名； 如果您已超过报名时限，请邮件联系我们确认报名流程及名额。
2. 报名可通过页脚联系方式告知我们以下信息： **a**: 样品编号以及**b**: 实验室信息（见附件A） 。
3. 根据您提供的信息，我们会为您准备“项目合同”，请确认信息无误后签字并盖章，将扫描件email 发给我们，并安排测试费用的预付 （付款期限为样品派发前5个工作日）。
4. 收到“项目合同”，我们将预留名额，签字盖章回复您的“项目合同”，在收到测试费用后，申请正式生效。
5. 您将在样品派发日起一周内收到包裹， 其中有：
6. 测试样品，
7. Lab ID
8. 您将在样品发样日收到一封来自英国总部的邮件，其中有：
9. 样品前处理指导书（Instruction Sheet），
10. Lab ID
11. 在线汇报系统-PORTAL 用户指南

（由于贵司的邮箱可能会屏蔽来自英国的系统邮箱，如您未收到邮件，请及时和我们客服联系）

1. 收到样品后，请根据“作业指导书”在汇报截止日前在PORTAL系统中递交实验结果。
2. 递交结果后的7-10个工作日内您会收到我们的通知，可在线下载测试报告。

目录

[一、TDM临床治疗性药物监测 3](#_Toc526862284)

[1）非抗生素类 3](#_Toc526862285)

[2）抗生素类 5](#_Toc526862286)

[二、IPT免疫抑制剂 7](#_Toc526862287)

[三、附件A-实验室信息 8](#_Toc526862288)

# **一、TDM临床治疗性药物监测**

## 1）非抗生素类

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **有效分析物** | **样品描述** | **发样轮次\*\*** | **请打勾** |
| **TD1** | 卡马西平; CBZ-环氧化物; 卡马西平+CBZ-环氧化物; 氯硝西泮; 拉莫三嗪; 苯妥英; 乙琥胺; 苯巴比妥; 扑米酮; 丙戊酸; 咖啡因; 地高辛; 锂; 茶碱; 甲氨蝶呤; TD- 阿米卡星; TD-庆大霉素; TD-妥布霉素; TD-万古霉素 | 3 x 5ml冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **CN1** | 氯巴占; 去甲氯巴占（氯巴占代谢物） | 2 x 2ml冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **AE1** | OH-奥卡西平; 加巴喷丁; 噻加宾; 左乙拉西坦; 普瑞巴林 | 1 x 4ml 冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **AE2** | 托吡酯; 氨己烯酸; 非尔氨脂; 唑尼沙胺; 卢非酰胺; 拉科酰胺 | 1 x 4ml冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **AE4\*** | 吡仑帕奈 | 1 x 2ml 冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **AE5\*** | 布瓦西坦 | 1 x 2ml 冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **CRD** | 胺碘酮; 去乙胺碘酮; 氟卡尼 | 1 x 2ml 冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **AM1\*** | 布洛芬；双氯芬酸；曲马多 | 2 x 5ml 冻干的人血清样本 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **SA01** | 丁丙诺啡; 去甲丁丙诺啡 | 2 x 2ml冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **SA02** | 美沙酮; EDDP（去甲美沙酮） | 2 x 2ml冻干的人血清样本 | 所有12个轮次 |  |
| **AH01\*** | 药物鉴定  样本中可能含有多达四种药物，请参阅TDM方案说明以了解更多细节 | 2 x 5ml冻干的人尿样本(A和B) | 所有12个轮次 |  |
| **PS01** | 阿米替林;去甲替林 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 所有12个轮次 |  |
| **PS02** | 丙咪嗪; 地昔帕明 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 所有12个轮次 |  |
| **PS03** | 氯丙咪嗪; 去甲氯米帕明 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 所有12个轮次 |  |
| **PS04** | 氯氮平; 去甲氯氮平 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 所有12个轮次 |  |
| **PS05** | 多虑平; 去甲多虑平 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS06** | 氟西汀; 去甲氟西汀 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS07** | 氟奋乃静 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS08** | 舍曲林; 去甲舍曲林 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS09** | 曲米帕明; 去甲曲米帕明 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS10** | 利培酮; HO-利培酮 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS11** | 米氮平; 去甲米氮平 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS12** | 马普替林; 去甲马普替林 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS13** | 甲硫达嗪 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS14** | 氟哌啶醇 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS15** | 奥氮平 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS16** | 奋乃静 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS17** | 喹硫平; 去甲喹硫平 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS18** | 西酞普兰; 去甲西酞普兰 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS19** | 度硫平; 去甲度硫平 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS20** | 万拉法新; 去甲万拉法新 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS21** | 帕罗西汀 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS22** | 氟伏沙明 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS23** | 珠氯噻醇 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS24** | 氨磺必利 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS25** | 阿立哌唑; 脱氢阿立哌唑 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS26** | 齐拉西酮 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS27** | 度洛西汀 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS28** | 艾司西酞普兰 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS29** | 曲唑酮 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PS30** | 舒必利 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PS31\*** | 氯丙嗪; 去甲氯丙嗪 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PS32\*** | 米安色林 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PT-TM-PS33\* NEW** | 布雷哌拉唑 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PT-TM-PS34\* NEW** | 卢拉西酮 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |
| **PT-TM-PS35\* NEW** | 丝丁多 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **PT-TM-PS36\* NEW** | 哌啶酮 | 5ml冻干样品取自新生小牛血清或人血清 | 按季分配（TM）：210;213;216;219 |  |
| **PST1\*** | 精神振奋类药物：阿托西汀，哌甲酯，利太林酸 | 2 x 5ml 冻干的人血清样本 | 按季分配（TM）：209;212;215;218 |  |
| **NC01\*** | 尼古丁和可替宁 | 2 x 5ml 冻干的人的尿液 | 按季分配（TM）：208;211;214;217 |  |

\*These samples are not currently included in LGC’s UKAS Scope of Accreditation.

\*这些样本目前并不包括在LGC的UKAS认可范围内。

发样轮次和时间：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **轮次编号** | **发样时间** | **汇报截止时间** |
| TM208 | 2021/1/18 | 2021/2/15 |
| TM209 | 2021/3/15 |
| TM210 | 2021/4/12 |
| TM211 | 2021/4/19 | 2021/5/17 |
| TM212 | 2021/6/14 |
| TM213 | 2021/7/12 |
| TM214 | 2021/7/26 | 2021/8/23 |
| TM215 | 2021/9/20 |
| TM216 | 2021/10/18 |
| TM217 | 2021/10/18 | 2021/11/15 |
| TM218 | 2021/12/13 |
| TM219 | 2022/1/17 |

## 2）抗生素类

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **目标分析物** | **样品描述** | **发样轮次\*\*** | **请打勾** |
| **AT01** | 庆大霉素; 万古霉素 | 从人体血清中提取的1ml液体样品 | 所有12个轮次 |  |
| **AT02** | 妥布霉素 | 从人体血清中提取的1ml液体样品 | 所有12个轮次 |  |
| **AT03** | 阿米卡星 | 从人体血清中提取的1ml液体样品 | 所有12个轮次 |  |
| **AT07** | 替考拉宁 | 从人体血清中提取的1ml液体样品 | 所有12个轮次 |  |
| **PT-AT-08\* NEW** | 抗生素类 | 从人体血清中提取的1.7ml液体样品 | 所有12个轮次 |  |
| **PT-AT-AF01\* NEW** | 抗真菌类 | 从人体血清中提取的1.7ml液体样品 | 所有12个轮次 |  |

发样轮次和时间：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **轮次编号** | **发样时间** | **汇报截止时间** |
| AT208 | 2021/1/11 | 2021/2/08 |
| AT209 | 2021/2/08 | 2021/3/08 |
| AT210 | 2021/3/08 | 2021/4/06 |
| AT211 | 2021/4/06 | 2021/5/04 |
| AT212 | 2021/5/04 | 2021/6/01 |
| AT213 | 2021/6/01 | 2021/6/28 |
| AT214 | 2021/7/05 | 2021/8/02 |
| AT215 | 2021/8/02 | 2021/8/31 |
| AT216 | 2021/9/06 | 2021/10/04 |
| AT217 | 2021/10/04 | 2021/11/01 |
| AT218 | 2021/11/01 | 2021/11/29 |
| AT219 | 2021/12/06 | 2022/1/10 |

# **二、IPT免疫抑制剂**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **有效分析物** | **样品描述** | **发样轮次\*\*** | **请打勾** |
| **CIC** | 环孢素 | 3 x 1ml 液体人血 (A, B 和 C) | 所有12个轮次 |  |
| **TAC** | 他克莫司 | 3 x 1ml 液体人血 (A, B 和 C) | 所有12个轮次 |  |
| **SIR** | 西罗莫司 | 3 x 1ml液体人血(A, B 和 C) | 所有12个轮次 |  |
| **EVE** | 依维莫司 | 3 x 1ml液体人血(A, B 和 C) | 偶数月：IP442, IP444,IP446,IP448,IP450，IP452 |  |
| **MPA** | 霉酚酸 | 2 x 1ml液体人血浆 | 偶数月：IP442, IP444,IP446,IP448,IP450，IP452 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **轮次编号** | **发样时间** | **汇报截止时间** |
| IP442 | 2021/1/18 | 2021/2/15 |
| IP443 | 2021/2/15 | 2021/3/15 |
| IP444 | 2021/3/15 | 2021/4/12 |
| IP445 | 2021/4/12 | 2021/5/10 |
| IP446 | 2021/5/10 | 2021/6/07 |
| IP447 | 2021/6/07 | 2021/7/05 |
| IP448 | 2021/7/12 | 2021/8/09 |
| IP449 | 2021/8/09 | 2021/9/06 |
| IP450 | 2021/9/13 | 2021/10/11 |
| IP451 | 2021/10/11 | 2021/11/08 |
| IP452 | 2021/11/15 | 2021/12/13 |
| IP453 | 2021/12/13 | 2022/1/17 |

发样轮次和时间：

# **三、附件A-实验室信息**

**\*为必填项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本信息** | | |
| **\***公司名称： | |  |
| **\***公司英文名字： | |  |
| **\***公司办公地址： | |  |
| 否已获CNAS认可：是（）；否（） | | |
| 是否通过计量认证：是（）；否（） | | |
| **\***业务联系人姓名： | |  |
| **\***业务联系人职位： | |  |
| **\***业务联系人电话： | |  |
| **\***业务联系人邮件地址： | |  |
| **开票信息** （请同时提供三证扫描件） | | |
| **\***开票类型（请勾选）： 增值税普通发票（）；增值税专用发票（） | | |
| **\***开票抬头： | | |
| **\***增值税税号： | | |
| 如果需要开具‘增值税专用发票’，请继续填写以下信息： | | |
| **\***开票地址： |  | |
| **\***开票银行： |  | |
| **\***开票账号： |  | |
| **\***开票电话： |  | |

**\*其他信息：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发送检测样品** | **发送检测报告通知** | **寄送发票** |
| 联系人姓名：  公司：  地址：  电话：  邮箱： | 联系人姓名：  邮箱： | 联系人姓名：  公司：  地址：  电话：  邮箱： |