

目录

1. 中心简介 / 01
2. 室间质量评价计划的质量保证 / 02
 - 2.1 室间质评计划的质量方针和目标 / 02
 - 2.2 室间质评计划的认可证书 / 03
 - 2.3 室间质评结果的统计评价标准 / 03
 - 2.4 样本均匀性及稳定性评价标准 / 03
 - 2.5 样本运送及分发的质量保证 / 04
 - 2.6 室间质评参加者信息的保密 / 04
 - 2.7 投诉与抱怨的处理 / 04
3. 2015年室间质量评价活动通知 / 05
4. 2015年室间质量评价参加办法 / 07
5. 2015年上海市临床检验专业室间质量评价计划申报表 / 09
6. 临床化学专业室间质量评价计划(Clinical Chemistry EQA Scheme) / 12
 - 6.1 常规化学(General Chemistry) / 13
 - 6.2 脂类(Lipids and Lipoproteins) / 14
 - 6.3 干化学(Dry Chemistry) / 14
 - 6.4 血气和酸碱分析(Blood Gas and Electrolytes) / 15
 - 6.5 糖化血红蛋白 A_{1c}(Glycated Haemoglobin A_{1c}) / 15
 - 6.6 糖化血清白蛋白 (Glycolated Serum Albumin) / 15
 - 6.7 POCT快速血糖(POCT/Whole Blood Glucose) / 16
 - 6.8 游离脂肪酸(Free Fatty Acid) / 16
 - 6.9 蛋白类(Proteins) / 16
 - 6.10 同型半胱氨酸(Homocysteine) / 16
 - 6.11 尿液定量化学(Quantitative Urine Chemistry) / 17
 - 6.12 胱抑素 C(Cystatin C) / 17
 - 6.13 糖化血红蛋白 A_{1c}正确度验证 (HbA_{1c} Trueness Verification) / 17
 - 6.14 酶学正确度验证(Enzymes Trueness Verification) / 18

6.15 小分子正确度验证 (Small Molecules Trueness Verification) / 18

6.16 电解质正确度验证 (Electrolytic Trueness Verification) / 18

6.17 蛋白电泳 (Serum Protein Electrophoresis) / 18

6.18 脑脊液化学 (Cerebrospinal Fluid Chemistry) / 19

6.19 脂蛋白 a (Lipoprotein(a)) / 19

7. 临床血液和体液专业室间质量评价计划 (Clinical Blood and Body Fluids EQA Scheme) / 20

7.1 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count) / 21

7.2 全血细胞计数及白细胞分类计数
(Complete Blood Cell Count and Leukocyte Differential Count) / 21

7.3 尿液化学分析 (Urinalysis) / 22

7.4 凝血试验 (Coagulation) / 22

7.5 血细胞形态学识别 (Blood Cell Identification) / 22

7.6 寄生虫形态学识别 (Parasites Identification) / 23

7.7 尿液沉渣形态学识别 (Urine Sediments Identification) / 23

7.8 红细胞沉降率 (Erythrocyte Sedimentation Rate) / 23

7.9 血液粘度 (Blood Viscosity) / 23

7.10 其它体液细胞形态学识别 (Other Body Fluids Cell Identification) / 24

7.11 尿 HCG (Urine HCG) / 24

7.12 粪便隐血 (Occult Blood) / 24

7.13 网织红细胞计数 (Reticulocyte Count) / 24

7.14 凝血因子 (Coagulation Factor) / 25

7.15 D 二聚体 (D-Dimer) / 25

7.16 尿有形成分分析 (Urine Sediment Analysis) (仪器法) / 25

7.17 网织红细胞计数 (Reticulocyte Count) (仪器法) / 25

7.18 纤维蛋白降解产物 FDP (Fibrin Degradation Product) / 26

7.19 红、白细胞计数正确度验证 (Red & White Blood Cell Count Trueness Verification) / 26

8. 临床免疫专业室间质量评价计划 (Clinical Immunology EQA Scheme) / 27

8.1 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases) / 28

8.2 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases) / 28

8.3 肿瘤标志物 (Tumor Markers) / 28

8.4 脑钠肽/N 末端前脑钠肽 (BNP/NT-pro BNP) / 29

- 8.5 特殊蛋白(Specific Proteins) / 29
- 8.6 快速C 反应蛋白(C Reactive Protein)(POCT) / 30
- 8.7 自身抗体检测 (Autoantibodies) / 30
- 8.8 心肌标志物(Cardiac Markers) / 30
- 8.9 流式细胞术(Flow Cytometry) / 31
- 8.10 全血治疗药物监测(Therapeutic Drug Monitoring in Whole Blood) / 31
- 8.11 内分泌激素测定 (Endocrinology) / 31
- 8.12 优生优育免疫学测定(ToRCH) / 32
- 8.13 血清降钙素原(PCT) / 33
- 8.14 血清治疗药物监测(Therapeutic Drug Monitoring in Serum) / 33
- 8.15 肝纤维化四项(Four Indicators of Hepatic Fibrosis) / 34
- 8.16 白血病/淋巴瘤免疫表型分析(Immunophenotyping of Leukemia/Lymphoma) / 34
- 8.17 铅(Pb) / 34
- 8.18 小分子激素正确度验证(Small-molecule Hormones Trueness Verification) / 34
- 9. 临床分子生物学专业室间质量评价计划 (Molecular Biology EQA Scheme) / 35**
 - 9.1 病毒核酸(PCR – Virology) / 36
 - 9.2 非病毒核酸(PCR-CT, NG) / 36
 - 9.3 人乳头瘤病毒DNA(HPV DNA) / 36
 - 9.4 HBV YMDD 基因突变(HBV YMDD Genic Mutation) / 36
 - 9.5 人乳头瘤病毒 16、18分型 (HPV-16、18) / 37
 - 9.6 人巨细胞病毒核酸(HCMV DNA) / 37
 - 9.7 EB病毒核酸(EB DNA) / 37
 - 9.8 EGFR突变(EGFR Mutation) / 37
 - 9.9 KRAS突变(KRAS Mutation) / 38
 - 9.10 BRAF突变(BRAF Mutation) / 38
 - 9.11 MTHFR 基因多态性(MTHFR Gene Polymorphism) / 38
 - 9.12 氯吡格雷药物作用相关基因检测(Clopidogrel Detection of Related Genes of Drug Action) / 38
 - 9.13 华法林药物作用相关基因检测(Warfarin Detection of Related Genes of Drug Action) / 38
 - 9.14 他克莫司药物作用相关基因检测(Tacrolimus Detection of Related Genes of Drug Action) / 39
 - 9.15 白血病融合基因 (Fusion Genes in Leukemia) / 39

10. 临床微生物专业室间质量评价计划(Clinical Microbiology EQA Scheme) / 40

10.1 需氧菌检验(Aerobic Bacteria Test) / 41

10.2 细菌性阴道病唾液酸酶测定(Bacterial Vaginosis Sialidase Examination)/ 41

10.3 结核菌检验(Mycobacterium Tuberculosis Examination) / 41

10.4 厌氧菌检验(Anaerobic Bacteria Test) / 42

10.5 内毒素鲎定量测定(Endotoxin Limulus Quantitative Examination) / 42

10.6 真菌D-葡聚糖检测(Fungi-D- Glucan Examination) / 42

11. 室间质量评价在线软件应用指南(Guidelines of EQA Online System) / 43

11.1 用户注册与申报 / 44

11.2 室间质评数据的录入 / 46

11.3 室间质评结果的检索与打印 / 47

12. 2015年室间质量评价计划安排 / 49

13. 2015年室间质量评价项目检索索引及分组情况 / 53

1

中心简介

1

中心简介

上海市临床检验中心是上海市卫生和计划生育委员会授权开展全市医疗机构临床实验室质量监管、指导和服务的技术支撑单位,前身是始建于1871年的公共租界工部局小型卫生试验室。1926年成为上海市公所卫生试验所(后更名为上海市卫生局卫生试验所)。1953年在食品卫生检验和药品检验的基础上分别发展成为上海市卫生防疫站和上海市药品检验所,生物制品检验业务则并入上海生物制品研究所。1954年1月将医学检验部分与数家私人化验所合并,成立上海市立医学化验所。1955年建立了中心血库。1971年医学检验部门并入上海市第六人民医院,中心血库并入上海生物制品研究所。1979年1月上海市医学化验所恢复。1984年成为WHO试剂生产合作中心。1985年8月更名为上海市临床检验中心。1999年1月成立上海市临床检验质量控制中心,是上海成立最早的专业质控中心之一。2004年8月由原泰安路120弄3号迁址至上海市浦东新区洪山路528号,总占地面积9932平方米,建筑面积7510平方米。

中心现有人员编制151人,博士生导师2人,硕士生导师3人,硕士以上人员32人。迄今共有6名高级专家获国务院特殊津贴。下设行政职能部门及业务科室15个,附设《检验医学》杂志编辑部、WHO试剂生产合作中心。

自2002年6月中心建立的检测实验室质量管理体系(导则25)获得中国实验室国家认可委员(CNAL)初次认可后,2004年质量管理体系转化为ISO17025并持续改进,于2012年9月通过了中国合格评定国家认可委员会(CNAS)复评审,维持72个检测项目的技术能力。

2011年11月,中心获国际临床化学联盟(IFCC)认可,被正式确立为IFCC糖化血红蛋白(HbA_{1c})一级参考实验室,这是继欧美日12家实验室之后第一家发展中国家的实验室,也是中国第一家检测一级参考实验室。

2012年9月,中心建立的能力验证提供者(PTP)质量管理体系(ISO17043)获得CNAS初次认可,这是继卫生部临床检验中心之后全国第一家通过认可的省市级临检中心,现获认可项目已达115项。

2013年10月,中心建立的参考测量实验室质量管理体系(ISO15195)获得CNAS初次认可,获认可的7个酶学项目为:丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、 α -淀粉酶(AMY)、肌酸激酶(CK)、 γ -谷氨酰基转移酶(GGT)、乳酸脱氢酶(LDH)、碱性磷酸酶(ALP)。

2013年,中心光荣获得“上海市文明单位”称号。

2 | 室间质量评价计划的质量保证

2.1 室间质评计划的质量方针和目标

质量方针:

科学评价,周到服务;改进质量,关注健康。

质量方针说明:

通过提供科学准确的能力验证服务,帮助临床实验室获得丰富的质量相关信息,不断改进检验质量,为临床医生诊断、治疗疾病提供准确可靠的检验结果,保证患者的健康。

质量目标:

贯彻质量方针,建立并不断完善能力验证管理体系,借鉴国际先进技术和标准,提高能力验证服务的能力,为客户提供满意的能力验证服务,创建国内一流的高质量的医学检验实验室能力验证服务机构。

年度质量指标:

- 1.能力验证样品的稳定性和均匀性符合设定的标准;
- 2.每个轮次能力验证物品送达的及时率达到95%以上;
- 3.全年客户满意度达到95%以上。

质量承诺:

中心本着质量方针,对参与能力验证的所有客户作以下质量承诺:

- 1.中心依据有关法律、法规和 CNAS-CL03 能力验证提供者认可准则,加强内部管理,规范工作,避免差错的产生,持续改进质量体系。
- 2.建立并不断完善能力验证管理体系,通过质量管理、监督和持续改进,保持管理体系完整性和有效性,保证评价方法的科学性和实用性,确保能力验证活动持续有效的运行,保证质量方针的执行和按期实现质量目标。
- 3.通过各种形式的宣贯和培训,使所有与能力验证活动有关的人员熟悉掌握管理体系文件,并在工作中严格执行体系文件的要求和程序,保证能力验证工作的质量。

2.2 室间质评计划的认可证书



2.3 室间质评结果的统计评价标准

为确保能力验证数据输入、传输、统计分析和报告的公正性、科学性,中心开展的室间质评计划依据以下标准和文件:

- 1.《能力验证提供者认可准则》(CNAS-CL03:2010)
- 2.《临床实验室室间质量评价要求》(国家标准 GB/T 20470-2006)
- 3.《能力验证结果的统计处理和评价指南》(CNAS-GL02:2006)
- 4.《上海市医疗机构临床实验室质量管理基本内容和要求》

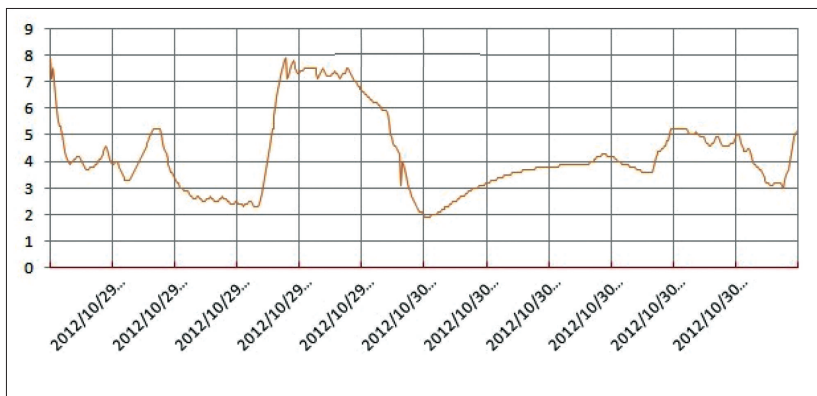
2.4 样本均匀性及稳定性评价标准

能力验证或室间质评样品的一致性对利用实验室间比对进行能力验证和室间质评至关重要。在实施能力验证计划时,组织方应确保能力验证中出现的不满意结果不归结于样品之间或样品本身的变异性。因此,对于能力验证样品的检测特性量,必须进行均匀性检验和(或)稳定性检验。本中心开展的室间质评计划依据 CNAS-GL03《能力验证样本的均匀性和稳定性评价指南》的要求完成室间质评样本均匀性稳定性的要求。

2.5 样本运送及分发的质量保证

能力验证或室间质评样品在配送和分发过程中的稳定性对于能力验证结果的评定亦具有重要意义。因此,应使用专业的冷链运输保证能力验证样本在运输过程中的稳定性。

本中心的能力验证样本的分发使用专业的物流公司在规定的温度条件下运输,并对运输过程的温度进行监控。在样本发放过程中将温度记录仪随机包装入能力验证样本包装单元中。通知包装中装入温度监控设备的参加者,将温度监控设备发还至质控业务科。质控业务科收到后打开设备并导出记录数据,监控配送过程的温度变化。温度监控图如图所示。



2.6 室间质评参加者信息的保密

为确保对本中心和参与者双方信息的保密,避免由于能力验证试验结果给参加者造成恶意的影响,或参加者的声誉和社会信用可能带来的损害,本中心对参加者的信息采取严格的保密措施。

每个参加者身份保密是本中心能力验证活动的政策,参加者身份应只告知与能力验证计划直接相关的组织管理人员;在能力验证计划的组织和设计中,对每个参加者的身份进行随机编号,以代码代替其具体名称;对于能力验证计划参加者的真实身份及试验数据,计划的组织人员不向参加者的竞争同行及任何与能力验证活动无关的人员泄露;对于结果出现偏离的实验室,在向其主管部门通报实验室参加情况时,将预先通知该参加者。

2.7 投诉与抱怨的处理

为持续改进中心室间质评计划的质量,中心建立了专门的部门接受来自参加者、客户或其它方面对中心能力验证工作中的公正行为、服务态度、评价结果的科学性、报告及时性、保密等提出的投诉和申诉。对投诉和申诉人采用书信(上海市临床检验中心办公室收)、电子邮件(office@sccl.org.cn)、传真(68315722)、电话(68316300*1315)、走访(上海市临床检验中心办公室)等形式向本中心提出投诉和申诉事项的,应当在2日内予以登记。以上投诉和申诉途径将在中心外部网页上予以公布。

3 | 2015年室间质量评价活动通知

3

2015年室间质量评价活动通知

沪临检质控〔2014〕5号 关于开展2015年上海市临床检验地区性 质量控制计划的通知

各医院医务处(科):

为贯彻落实《医疗机构临床实验室管理办法》(卫医发〔2006〕73号),保障上海市临床检验的质量水平,进一步健全临床检验质控网络,并为临床检验结果的相互认可打下基础,按照原上海市卫生局下发的《关于印发<上海市区县中心以上医院临床医疗、护理工作质量管理基本内容和要求(试行)>和临床检验等22个专业的<质控督查基本内容和要求(试行)>的通知》(沪卫医政〔2004〕170号)和《上海市临床实验室质量管理基本内容和要求》(沪临检质控〔2014〕2号),上海市各级医疗机构的临床实验室必须认真做好临床检验质量控制工作,参加上海市临床检验质量控制中心组织的上海市临床检验地区性质量控制计划。上海市临床检验中心将依据ISO17043《能力验证提供者认可准则》,努力改进评价质量,提高信息反馈和传递的效率,竭诚为各级医疗机构的临床实验室提供良好的服务。

2015年度上海市临床检验地区性质量控制计划包括上海市临床检验室间质量评价和地区性质量控制计划(简称上海市临床检验室间质评和地区性质控计划),2015年度室间质评和地区性质控计划采用网上申报形式,具体办法详见附件。请根据各检验项目在贵院开展科室的分布情况(临床实验室和检验科),登录上海市临床检验中心网站(www.sccl.org.cn),在网上申报2015年度上海市临床检验室间质评项目以及2015年度上海市地区性质控计划代办室

内质控品事项,申报完成后请打印申报明细表(如不参加该项目检验的质控,请说明原因),并确认签章,于2014年8月10日前邮寄或传真至上海市临床检验中心质控业务科。

具体内容见附件。

附件:2015年上海市临床检验室间质评和地区性质控计划参加办法和要求



抄送:上海市卫生和计划生育委员会,
各区县卫生和计划生育委员会,
上海市医疗质量控制管理事务中心,上海市卫生局卫生监督所。

上海市临床检验中心办公室

2014年7月25日印发

4 | 2015年室间质量评价参加办法

4

2015年室间质量评价参加办法

2015年上海市临床检验室间质评和地区性质控计划参加办法和要求

为贯彻落实《医疗机构临床实验室管理办法》(卫医发[2006]73号),保障上海市临床检验的质量水平,上海市各级医疗机构的检验科和临床实验室必须认真做好临床检验质量控制工作。为确保质控工作公正、准确、有序、及时地进行,提出以下具体要求和办法:

1. 质控计划申报与付费方式:上海市临床检验中心于每年下半年向有关单位发出质量评价活动通知,2015年度室间质评及室内质控品代购采用网上申报形式,参加单位接到通知后,请在2014年7月25日——8月10日之间登录上海市临床检验中心网站(www.sccl.org.cn)进行2015年度质控计划的申报,申报完成并确认审核后请打印申请确认表并确认签章,通过邮寄、快递或传真方式交至上海市临床检验中心质控业务科。网上申报截止后,上海市临床检验中心在年底发出收费通知,各单位可通过网络自行查看本单位的费用清单,各单位应按收费通知规定的时间支付所需费用,各项目费用有关事项可与质控业务科联系,发票等有关事项可与财务科联系。室间质评项目和室内质控代购的收费标准请见随附的《2015年度上海市临床检验专业室间质评项目申报表》以及《2015年度上海市临床检验地区性质控计划代办质控品申请表》。

2. 参加者的条件和要求:上海市各级各类医疗机构均应参加上海市临床检验室间质量评价和地区性质量控制计划,同时鼓励非临床实验室、诊断试剂生产厂家等其它相关单位参加此项计划。室间质评项目及室内质控品所覆盖的质控项目清单详见随附的《上海市临床检验室间质评计划项目一览表》及《上海市代购质控品可开展项目一览表》。参加者应承诺达到以下要求:

- ① 室间质评样本的测定方式必须与临床常规测定方式保持一致。
- ② 室间质评数据应真实可信,承诺不与相关参加者进行数据的串通。
- ③ 能力验证报告中全市质评结果的汇总报告及相关表格的版权归上海市临床检验中心所有,未经授权不得出版或发表。

3. 计划的频次和发放方式:室间质评计划每年开展两次,上半年为5月,下半年为9月,具体时间在计划开始一周以书面和网上形式通知各参加实验室。室间调查品由上海市临床检验中心在规定时间内通过冷链配送至各相关临床实验室;各实验室在收到调查品后在规定时间内进行检测和上报。非医疗机构的临床实验室或诊断试剂生产厂家等可在规定的时间内领取样品,并按时检测和上报结果。

4. 室间质评的评价标准:各室间质评项目的评价标准参照《上海市临床实验室质量管理基本内容和要求》。每次收到调查品后请仔细阅读报表中的说明和注意事项及说明书,准确完整地上报各项内容,在规定

的日期内反馈结果,并留存(复印或备份)报表和原始结果备查,超过截止期则不予统计。

5. 参加者信息的保密:各参加单位只能使用登记的名称和密码上报和检索质评结果。中心承诺对参加者之间的信息保密,但将按照上级监管部门的要求将质评的结果抄送相关管理机构或部门。

6. 根据《上海市病原微生物菌(毒)种或样本运输及保存规范》(沪卫科教[2012]41号)第六条(三)的规定,要求接收病原微生物样本的单位应出示同意接收的证明文件。对于自愿申请参加上海市临床检验中心各项质控计划的实验室视为同意接收样品实验室。

联系地址:上海市洪山路528号 邮编:200126
联系电话:总机021-68316300 传真:021-68318522

临床实验室首次参加上海市临床检验室间质评计划办法

一、申报时间

上海市临床检验室间质评计划每年开展两次(5月、9月),有意参加的临床实验室可查阅《上海市临床检验室间质量评价计划》(登录本中心官网 www.sccl.org.cn /“登录中心首页”/“质控中心”/“室间质评”栏目)。申请单位务必在当年截止日期前进行申报(上半年为3月1日前,下半年为7月1日前)。

二、申报流程

(一) 提供信息、获取账号

申请单位需将详细信息(单位名称、地址、部门、邮编、联系人、联系电话、电子邮箱)以电子邮件形式发送至 qinfei@sccl.org.cn。本中心收到邮件后将在5个工作日内开通申请单位的网上申报通道,并通过电子邮件告知申请单位的质控编号及初始密码。

(二) 网上申报、递交材料

申请单位登陆中心官网,点击“质控计划申报”进入申报系统,申报完成后打印申请确认表并签字盖章,通过邮寄或快递的方式发送至本中心质控业务科。

(三) 获取通知、缴纳费用

本中心根据参加者网上填报的内容发出收费通知,参加者根据收费通知上的要求进行付费,本中心收到费用后以挂号信的方式邮寄发票。

三、实施过程

室间质评计划开始前一周末本中心发出书面和网上通知,并按通知上注明的时间将室间调查品冷链配送至各相关实验室。各实验室收到调查品后应按通知要求在规定期限内检测并上报结果。本中心将在官网上反馈评价结果,实验室可在线查询。

四、联系方式

地址:上海市浦东新区洪山路528号 邮编:200126
联系部门:质控业务科 联系人:秦菲
联系电话:021-68316300*1111、1108

5 | 2015年上海市临床检验专业室间质量评价计划申报表

实验室代码: _____ 实验室名称: _____
 医疗机构名称: _____
 实验室负责人: _____ 联系电话: _____
 指定联系人: _____ 移动电话: _____
 固定电话: _____ 传真电话: _____
 电子邮箱(Email): _____
 详细通信地址: _____
 请在参加项目“□”上打“√”

专 业	项 目	医院费用 (元)	公司费用 (元)
临床化学	常规化学	☐ 850	☐ 2000
	脂类	☐ 950	☐ 2000
	干化学	☐ 850	☐ 2000
	血气和酸碱分析	☐ 700	☐ 2000
	糖化血红蛋白 A1c	☐ 750	☐ 2000
	糖化血清白蛋白	☐ 750	☐ 2000
	POCT 快速血糖	☐ 800	☐ 2000
	游离脂肪酸	☐ 700	☐ 2000
	蛋白类	☐ 950	☐ 2000
	同型半胱氨酸	☐ 950	☐ 2000
	尿液定量化学	☐ 950	☐ 2000
	胱抑素 C	☐ 950	☐ 2000
	糖化血红蛋白 A1c 正确度验证	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	酶学正确度验证※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	小分子正确度验证※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	电解质正确度验证 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	蛋白电泳 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	脑脊液化学 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	脂蛋白 a (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
临床血液和体液	全血细胞计数	☐ 1000	☐ 2200
	全血细胞计数及白细胞分类计数	☐ 2000	☐ 4000
	尿液化学分析	☐ 650	☐ 2000
	凝血试验	☐ 750	☐ 2000
	血细胞形态学识别	☐ 500	☐ 1500
	寄生虫形态学识别	☐ 250	☐ 500
	尿液沉渣形态学识别	☐ 250	☐ 500
	红细胞沉降率	☐ 700	☐ 2000
	血液粘度	☐ 800	☐ 2000

专 业	项 目	医院费用 (元)	公司费用 (元)
临床血液和体液	其它体液细胞形态学识别	☐ 250	☐ 500
	尿 HCG	☐ 500	☐ 1000
	粪便隐血	☐ 500	☐ 1000
	网织红细胞计数	☐ 800	☐ 2000
	凝血因子	☐ 1500	☐ 3000
	D 二聚体	☐ 1500	☐ 3000
	尿有形成分分析 (仪器法) (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	网织红细胞计数 (仪器法) (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	纤维蛋白降解产物 FDP (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	红、白细胞计数正确度验证 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
临床免疫	感染性疾病血清学标志物系列 A	☐ 950	☐ 2000
	感染性疾病血清学标志物系列 B	☐ 1000	☐ 2000
	肿瘤标志物	☐ 950	☐ 2000
	脑钠肽/N 末端前脑钠肽	☐ 950	☐ 2000
	特殊蛋白	☐ 950	☐ 2000
	快速 C 反应蛋白	☐ 750	☐ 1500
	自身抗体检测	☐ 750	☐ 1500
	心肌标志物	☐ 950	☐ 2000
	流式细胞术	☐ 2300	☐ 5000
	全血治疗药物监测	☐ 950	☐ 2000
	内分泌激素测定	☐ 950	☐ 2000
	优生优育免疫学测定 (ToRCH)	☐ 900	☐ 2000
	血清降钙素原 (PCT) ※	☐ 750	☐ 1500
	血清治疗药物监测 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	肝纤维化四项 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	白血病/淋巴瘤免疫表型分析 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	铅 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	小分子激素正确度验证 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
临床分子生物学	病毒核酸	☐ 800	☐ 2000
	非病毒核酸	☐ 800	☐ 2000
	人乳头瘤病毒	☐ 1000	☐ 2000
	HBV YMDD 基因突变	☐ 1000	☐ 2000
	人乳头瘤病毒 16、18 分型	☐ 1000	☐ 2000
	人巨细胞病毒核酸	☐ 1000	☐ 2000
	EB 病毒核酸	☐ 1000	☐ 2000
	EGFR 突变	☐ 2000	☐ 4000
	KRAS 突变	☐ 2000	☐ 4000
	BRAF 突变 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	MTHFR 基因多态性 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	氯吡格雷药物作用相关基因检测 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	华法林药物作用相关基因检测 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	他克莫司药物作用相关基因检测 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	白血病融合基因 (调查项目) ※	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费

专 业	项 目	医院费用（元）	公司费用（元）
临床微生物	需氧菌检验	☐ 900	☐ 2200
	细菌性阴道病唾液酸酶测定	☐ 500	☐ 2000
	结核菌检验	☐ 750	☐ 2000
	厌氧菌检验	☐ 900	☐ 2200
	内毒素定量测定（调查项目）	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费
	真菌D-葡聚糖检测（调查项目）	☐ 暂不收费	☐ 暂不收费

注：标注“※”为2015年新增项目。

参加实验室负责人签字：_____

单位公章：_____

日期：_____

SEQAS
2015

6

临床化学专业室间质量评价计划

6 | 临床化学专业室间质量评价计划

Clinical Chemistry EQA Scheme

授权签字人:居 漪

临床生化室:(86 21)68316300-2108,2107

(Clinical Chemistry Dep.)

E-mail:juyi@sccl.org.cn

6.1 常规化学(General Chemistry)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
钾 (K) *	527	2 ~ 7 mmol/L	中位数±0.5	5/2
钠 (Na) *	527	110 ~ 170 mmol/L	中位数±4	5/2
氯 (Cl) *	527	60 ~ 120 mmol/L	中位数±5%	5/2
总钙 (Ca) *	527	1 ~ 3 mmol/L	中位数±0.25mmol/L	5/2
磷 (P) *	527	0.3 ~ 4 mmol/L	中位数±10%	5/2
葡萄糖 (Glu) *	527	2 ~ 20 mmol/L	中位数±10%	5/2
肌酐 (Cr) *	527	40 ~ 700 μmol/L	中位数±15%	5/2
尿素 (Urea) *	527	2 ~ 20 mmol/L	中位数±9%	5/2
总蛋白 (TP) *	527	35 ~ 80 g/L	中位数±10%	5/2
白蛋白 (Alb) *	527	20 ~ 60 g/L	中位数±10%	5/2
尿酸 (UA) *	527	110 ~ 600 μmol/L	中位数±17%	5/2
丙氨酸氨基转移酶 (ALT) *	527	15 ~ 280 U/L	中位数±20%	5/2
总胆红素 (TBIL) *	527	10 ~ 200 μmol/L	中位数±20%	5/2
甘油三酯 (TG) *	527	0.3 ~ 2.5 mmol/L	中位数±25%	5/2
总胆固醇 (Tch) *	527	1 ~ 7 mmol/L	中位数±10%	5/2
淀粉酶 (Amy) *	527	50 ~ 450 U/L	中位数±30%	5/2
肌酸激酶 (CK) *	527	65 ~ 600 U/L	中位数±30%	5/2
门冬氨酸氨基转移酶 (AST) *	527	15 ~ 300 U/L	中位数±20%	5/2
γ-谷氨酰基转移酶 (GGT) *	527	15 ~ 300 U/L	中位数±20%	5/2
碱性磷酸酶 (ALP) *	527	15 ~ 300 U/L	中位数±30%	5/2
乳酸脱氢酶 (LDH) *	527	50 ~ 400 μmol/L	中位数±20%	5/2
总胆汁酸 (TBA)	527	2 ~ 110 μmol/L	中位数±20%	5/2
铁 (Fe) ※	/	5 ~ 50 μmol/L	中位数±20%	5/2
镁 (Mg) ※	/	0.3 ~ 5 mmol/L	中位数±25%	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

带“※”项目为2015年新增项目

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):850元

公司(Manufacturer):2000元

6.2 脂类(Lipids and Lipoproteins)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C) *	391	0.5 ~ 2 mmol/L	中位数±30%	5/2
低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) *	391	1 ~ 6 mmol/L	中位数±30%	5/2
载脂蛋白 A1 (APO-A1) *	391	0.5 ~ 2.5 g/L	中位数±30%	5/2
载脂蛋白 B (APO-B) *	391	0.5 ~ 2.5 g/L	中位数±30%	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):950元

公司(Manufacturer):2000元

6.3 干化学(Dry Chemistry)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
钾 (K) *	95	2 ~ 7 mmol/L	中位数±0.5	5/2
钠 (Na) *	95	110 ~ 170 mmol/L	中位数±4	5/2
氯 (Cl) *	95	60 ~ 120 mmol/L	中位数±5%	5/2
总钙 (Ca) *	95	1 ~ 3 mmol/L	中位数±0.25mmol/L	5/2
磷 (P) *	95	0.3 ~ 4 mmol/L	中位数±10%	5/2
葡萄糖 (Glu) *	95	2 ~ 20 mmol/L	中位数±10%	5/2
肌酐 (Cr) *	95	40 ~ 700 μmol/L	中位数±15%	5/2
尿素 (Urea) *	95	2 ~ 20 mmol/L	中位数±9%	5/2
总蛋白 (TP) *	95	35 ~ 80 g/L	中位数±10%	5/2
白蛋白 (Alb) *	95	20 ~ 60 g/L	中位数±10%	5/2
尿酸 (UA) *	95	110 ~ 600 μmol/L	中位数±17%	5/2
丙氨酸氨基转移酶 (ALT) *	95	15 ~ 280 U/L	中位数±20%	5/2
总胆红素 (TBIL) *	95	10 ~ 200 μmol/L	中位数±20%	5/2
甘油三酯 (TG) *	95	0.3 ~ 2.5 mmol/L	中位数±25%	5/2
总胆固醇 (Tch) *	95	1 ~ 7 mmol/L	中位数±10%	5/2
淀粉酶 (Amy) *	95	50 ~ 450 U/L	中位数±30%	5/2
肌酸激酶 (CK) *	95	65 ~ 600 U/L	中位数±30%	5/2
门冬氨酸氨基转移酶 (AST) *	95	15 ~ 300 U/L	中位数±20%	5/2
γ-谷氨酰基转移酶 (GGT) *	95	15 ~ 300 U/L	中位数±20%	5/2

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
碱性磷酸酶 (ALP) *	95	15 ~ 300 U/L	中位数±30%	5/2
乳酸脱氢酶 (LDH) *	95	50 ~ 400 μmol/L	中位数±20%	5/2
铁 (Fe) ※	/	5 ~ 50 μmol/L	中位数±20%	5/2
镁 (Mg) ※	/	0.3 ~ 5 mmol/L	中位数±25%	5/2

注:带“※”项目为2015年新增项目,带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 850 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.4 血气和酸碱分析 (Blood Gas and Electrolytes)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
血酸碱度 (pH) *	137	7 ~ 7.9	中位数±0.04	5/2
氧分压 (pO ₂) *	137	7 ~ 25 kpa	中位数±3SD	5/2
二氧化碳分压 (pCO ₂) *	137	2 ~ 20.0 kpa	中位数±8%	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 700 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.5 糖化血红蛋白 A_{1c} (Glycated Haemoglobin A_{1c})

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
糖化血红蛋白 (HbA _{1c}) *	319	4 ~ 15%	中位数±7%	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 750 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.6 糖化血清白蛋白 (Glycolated Serum Albumin)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
糖化血清白蛋白 (GA)	114	10 ~ 50%	中位数±15%	3/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 750 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.7 POCT快速血糖 (POCT/Whole Blood Glucose)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
葡萄糖 (Glu) *	354	3 ~ 30 mmol/L	中位数±20%	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 800 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.8 游离脂肪酸 (Free Fatty Acid)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
游离脂肪酸 (NEFA)	57	0.3 ~ 3 mmol/L	中位数±25%	3/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 700 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.9 蛋白类 (Proteins)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
前白蛋白 (PA)	95	80 ~ 600 mg/L	中位数±20%	3/2
β-2-微球蛋白 (Beta2-microglobulin)	95	0 ~ 5 mg/L	中位数±25%	3/2
转铁蛋白 (TRF)	95	0.5 ~ 4 g/L	中位数±20%	3/2
视黄醇结合蛋白 (RBP)	95	10 ~ 200 mg/L	中位数±25%	3/2
铜蓝蛋白 (CER)	95	80 ~ 800 mg/L	中位数±25%	3/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 950 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.10 同型半胱氨酸 (Homocysteine)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
同型半胱氨酸 (Homocysteine)	138	3 ~ 40 μmol/L	中位数±25%	3/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 950 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

6.11 尿液定量化学(Quantitative Urine Chemistry)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数 / 每年次数
钙 (Ca)	95	1 ~ 7 mmol/L	中位数 $\pm$ 17%	5/2
氯 (Cl)	95	90 ~ 350 mmol/L	中位数 $\pm$ 10%	5/2
肌酐 (Cr)	95	4.5 ~ 20 mmol/L	中位数 $\pm$ 21%	5/2
葡萄糖 (Glu)	95	1.2 ~ 20 mmol/L	中位数 $\pm$ 22%	5/2
镁 (Mg)	95	1.5 ~ 6 mmol/L	中位数 $\pm$ 20%	5/2
微量白蛋白 (Micro Alb)	95	10 ~ 300 mg/L	中位数 $\pm$ 25%	5/2
磷 (P)	95	6 ~ 40 mmol/L	中位数 $\pm$ 20%	5/2
钾 (K)	95	25 ~ 150 mmol/L	中位数 $\pm$ 15%	5/2
总蛋白 (TP)	95	120 ~ 800 mg/L	中位数 $\pm$ 24%	5/2
钠 (Na)	95	70 ~ 250 mmol/L	中位数 $\pm$ 12%	5/2
尿素 (Urea)	95	80 ~ 400 mmol/L	中位数 $\pm$ 21%	5/2
尿酸 (UA)	95	200 ~ 2000 μ mol/L	中位数 $\pm$ 23%	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):950 元

公司(Manufacturer):2000 元

6.12 胱抑素C(Cystain C)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价	样本数 / 每年次数
胱抑素C (Cystain C)	158	0.1 ~ 10 mg/L	中位数 $\pm$ 25%	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):950 元

公司(Manufacturer):2000 元

6.13 糖化血红蛋白 A_{1c}正确度验证 (HbA_{1c} Trueness Verification)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
HbA _{1c}	44	4 ~ 15 %	*靶值 $\pm$ 7%	5/1

注:*靶值:用国际推荐的参考方法赋值,以所赋的值作为能力验证的靶值来评价该项目常规方法检测结果的正确性。

收费标准(Prices):

暂不收费

6.14 酶学正确度验证(Enzymes Trueness Verification)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/每年次数
丙氨酸氨基转移酶 (ALT)	/	40 ~ 190 U/L	*靶值 $\pm$ 20%	2/1
γ -谷氨酰转移酶 (GGT)	/	75 ~ 190 U/L	*靶值 $\pm$ 20%	2/1

注:*靶值:用国际推荐的参考方法赋值,以所赋的值作为能力验证的靶值来评价该项目常规方法检测结果的正确性。

收费标准(Prices):

暂不收费

6.15 小分子正确度验证(Small Molecules Trueness Verification)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/每年次数
尿素 (Urea)	/	2 ~ 20 mmol/L	*靶值 $\pm$ 8%	2/1
肌酐 (Cr)	/	40 ~ 700 μ mol/L	*靶值 $\pm$ 12%	2/1
尿酸 (UA)	/	110 ~ 600 μ mol/L	*靶值 $\pm$ 12%	2/1

注:*靶值:用国际推荐的参考方法赋值,以所赋的值作为能力验证的靶值来评价该项目常规方法检测结果的正确性。

收费标准(Prices):

暂不收费

6.16 电解质正确度验证(Electrolytic Trueness Verification)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/每年次数
总钙 (Ca) (调查项目)	/	1 ~ 3 mmol/L	*靶值 $\pm$ 5%	2/1

收费标准(Prices):

暂不收费

6.17 蛋白电泳(Serum Protein Electrophoresis)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/每年次数
白蛋白 (ALB) (调查项目)	/	40.0 ~ 70.0 %	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
α -1-球蛋白 (α -1-globulin) (调查项目)	/	1.0~6.0 %	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
α -2-球蛋白 (α -2-globulin) (调查项目)	/	5.0 ~ 20.0 %	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
β -球蛋白 (β -globulin) (调查项目)	/	5.0 ~ 20.0 %	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
γ -球蛋白 (γ -globulin) (调查项目)	/	20.0 ~ 35.0 %	中位数 $\pm$ 3SD	3/1

收费标准(Prices):

暂不收费

6.18 脑脊液化学(Cerebrospinal Fluid Chemistry)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/次数
微量白蛋白 (mAlb) (调查项目)	/	100 ~ 300 mg/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
总蛋白 (TP) (调查项目)	/	200 ~ 500 mg/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
氯 (Cl) (调查项目)	/	80 ~ 120 mmol/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
葡萄糖 (Glu) (调查项目)	/	4.0 ~ 7.0 mmol/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
乳酸脱氢酶 (LDH) (调查项目)	/	10 ~ 80 U/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
乳酸 (Lac) (调查项目)	/	0.50 ~ 5.00 mmol/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
免疫球蛋白 A (IgA) (调查项目)	/	7.00 ~ 20.00 mg/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
免疫球蛋白 G (IgG) (调查项目)	/	20.00 ~ 80.00 mg/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1
免疫球蛋白 M (IgM) (调查项目)	/	4.00 ~ 10.00 mg/L	中位数 $\pm$ 3SD	3/1

收费标准 (Prices):

暂不收费

6.19 脂蛋白 a(Lipoprotein(a))

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/次数
脂蛋白 a (Lpa) (调查项目)	/	100 ~ 1000 mg/L	中位数 $\pm$ 30%	5/1

收费标准 (Prices):

暂不收费

SEQAS
2015

7 | 临床血液体液专业室间质量评价计划

Clinical Blood and Body Fluids EQA Scheme

7

临床血液体液专业室间质量评价计划

授权签字人:王 青

临床血液体液室:(86 21)68316300-2206,2208

(Clinical Hematology Dep.)

E-mail:wangqing@sccl.org.cn

7.1 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
白细胞计数 (WBC) *	742	$0.5 \sim 100 \times 10^9/L$	稳健平均值 $\pm 15\%$	5/2
红细胞计数 (RBC) *	742	$1.0 \sim 8.0 \times 10^{12}/L$	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
血红蛋白 (HGB) *	742	40 ~ 200 g/L	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
红细胞比容 (HCT) *	742	10.0 ~ 70.0 %	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
红细胞平均体积 (MCV)	742	20.0 ~ 150.0 fL	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
红细胞平均血红蛋白量 (MCH)	742	10.0 ~ 50.0 pg	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
红细胞平均血红蛋白浓度 (MCHC)	742	150 ~ 600 g/L	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
血小板计数 (PLT) *	742	$30 \sim 1000 \times 10^9/L$	稳健平均值 $\pm 25\%$	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 1000 元

公司 (Manufacturer): 2200 元

7.2 全血细胞计数及白细胞分类计数 (Complete Blood Cell Count and Leukocyte Differential Count)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
白细胞计数 (WBC)	52	$0.5 \sim 100 \times 10^9/L$	稳健平均值 $\pm 15\%$	5/2
红细胞计数 (RBC)	52	$1.0 \sim 8.0 \times 10^{12}/L$	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
血红蛋白 (HGB)	52	40 ~ 200 g/L	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
血细胞比容 (HCT)	52	10.0 ~ 70.0 %	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
红细胞平均体积 (MCV)	52	20.0 ~ 150.0 fL	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
红细胞平均血红蛋白量 (MCH)	52	10.0 ~ 50.0 pg	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
红细胞平均血红蛋白浓度 (MCHC)	52	150 ~ 600 g/L	稳健平均值 $\pm 6\%$	5/2
血小板计数 (PLT)	52	$30 \sim 1000 \times 10^9/L$	稳健平均值 $\pm 25\%$	5/2
白细胞分类 (DC)	52	0 ~ 100 %	稳健平均值 $\pm 3SD$	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 2000 元

公司 (Manufacturer): 4000 元

7.3 尿液化学分析 (Urinalysis)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
蛋白质 (PRO) *	717	- ~ +++++	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
隐血 (BLD) *	717	- ~ +++++	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
白细胞酯酶 (LEU) *	717	- ~ +++++	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
亚硝酸盐 (NIT) *	717	- ~ +	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
胆红素 (BIL) *	717	- ~ +	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
尿胆原 (UBG) *	717	- ~ +	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
葡萄糖 (GLU) *	717	- ~ +++++	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
酮体 (KET) *	717	- ~ +	组内出现频率最多者±“1+” (但不改变阴阳性)	5/2
酸碱度 (pH) *	717	4.0 ~ 8.5	组内出现频率最多者±1.0	5/2
比重 (SG) *	717	1.000 ~ 1.030	组内出现频率最多者±0.005	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 650 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

7.4 凝血试验 (Coagulation)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
凝血酶原时间国际标准化比值 (PT-INR) *	231	0.100 ~ 20.000	稳健平均值±20%	5/2
活化部分凝血活酶时间 (APTT) *	231	10.0 ~ 150.0 S	稳健平均值±15%	5/2
纤维蛋白原含量 (Fbg) *	231	0.200 ~ 20.000 g/L	稳健平均值±20%	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 750 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

7.5 血细胞形态学识别 (Blood Cell Identification)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
血细胞形态学识别 (Blood Cell Identification)	584	形态识别	符合率≥80% 符合/不符合	10/2 或 1/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 500 元

公司 (Manufacturer): 1500 元

7.6 寄生虫形态学识别(Parasites Identification)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
寄生虫形态学识别 (Parasites Identification)	246	形态识别	符合率 $\geq 80\%$ 符合/不符合	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):250元

公司(Manufacturer):500元

7.7 尿液沉渣形态学识别(Urine Sediments Identification)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
尿液沉渣形态学识别 (Urine Sediments Identification)	557	形态识别	符合率 $\geq 80\%$ 符合/不符合	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):250元

公司(Manufacturer):500元

7.8 红细胞沉降率(Erythrocyte Sedimentation Rate)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
红细胞沉降率 (Erythrocyte Sedimentation Rate)	146	0 ~ 100 mm/h	稳健平均值 $\pm 3SD$	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):700元

公司(Manufacturer):2000元

7.9 血液粘度(Blood Viscosity)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
切变率 (Shear Rate)	320	0.00 ~ 60.0 mpa	稳健平均值 $\pm 3SD$	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):800元

公司(Manufacturer):2000元

7.10 其它体液细胞形态学识别(Other Body Fluids Cell Identification)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
其它体液细胞形态学识别 (Other Body Fluids Cell Identification)	100	形态识别	符合率≥80% 符合/不符合	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 250 元

公司 (Manufacturer): 500 元

7.11 尿HCG (Urine HCG)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
尿 HCG (Urine Human Chorionic Gonadotropin)	173	阴性 ~ 阳性	符合率≥80% 符合/不符合	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 500 元

公司 (Manufacturer): 1000 元

7.12 粪便隐血 (Occult Blood)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
粪便隐血 (Occult Blood)	203	阴性 ~ 阳性	符合率≥80% 符合/不符合	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 500 元

公司 (Manufacturer): 1000 元

7.13 网织红细胞计数(Reticulocyte Count)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
网织红细胞计数 (Reticulocyte Count)	60	0 ~ 20.0%	IDII≤3 符合	1/2

注:

$$DI = \frac{\text{实验室结果} - \text{靶值}}{\text{标准差}}$$

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 800 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

7.14 凝血因子(Coagulation Factor)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
凝血因子Ⅱ (Coagulation FactorⅡ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2
凝血因子Ⅴ (Coagulation FactorⅤ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2
凝血因子Ⅶ (Coagulation FactorⅦ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2
凝血因子Ⅷ (Coagulation FactorⅧ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2
凝血因子Ⅸ (Coagulation FactorⅨ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2
凝血因子Ⅹ (Coagulation FactorⅩ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2
凝血因子Ⅺ (Coagulation FactorⅪ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2
凝血因子Ⅻ (Coagulation FactorⅫ)	10	0 ~ 150%	稳健平均值±20%	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization): 1500元

公司(Manufacturer): 3000元

7.15 D二聚体(D-Dimer)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
D二聚体 (DDU或FEU) (D-Dimer)	96	0 ~ 1000 µg/mL	稳健平均值±3SD	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization): 1500元

公司(Manufacturer): 3000元

7.16 尿有形成分分析(Urine Sediment Analysis) (仪器法)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
尿有形成分分析 (Urine Sediment Analysis) (仪器法) (调查项目)	/	0~99999个/µL	稳健平均值±40%	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

7.17 网织红细胞计数(Reticulocyte Count) (仪器法)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
网织红细胞计数 (Reticulocyte Count) (仪器法) (调查项目)	/	0~70%	稳健平均值±3SD	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

7.18 纤维蛋白降解产物 FDP(Fibrin Degradation Product)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/每年次数
纤维蛋白降解产物 FDP (Fibrin Degradation Product) (调查项目)	/	0.00~200.00 µg/mL 或 mg/L	稳健平均值±3SD	5/2

收费标准 (Prices):

暂不收费

7.19 红、白细胞计数正确度验证(Red & White Blood Cell Count Trueness Verification)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	标本数/每年次数
红、白细胞计数正确度验证 (Red & White Blood Cell Count Trueness Verification) (调查项目)	/	红细胞 $1.0\sim 8.0\times 10^{12}/L$ 白细胞 $0.5\sim 100\times 10^9/L$	红细胞: 稳健平均值±6% 白细胞: 稳健平均值±15%	2/2

收费标准 (Prices):

暂不收费

SEQAS
2015

8 | 临床免疫专业室间质量评价计划

Clinical Immunology EQA Scheme

授权签字人: 朱宇清

临床免疫室: (86 21)68316300-2309,2310

(Clinical Immunology Dep.)

E-mail: zhuyuqing@sccl.org.cn

8

临床免疫专业室间质量评价计划

8.1 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg) *	287	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
乙型肝炎病毒表面抗体 (HBsAb) *	287	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
乙型肝炎病毒 e 抗原 (HBeAg) *	287	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
乙型肝炎病毒 e 抗体 (HBeAb) *	287	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb) *	287	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
甲型肝炎病毒免疫球蛋白 M (HAV-IgM)	141	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
丙型肝炎病毒抗体 (anti-HCV) *	203	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2

注:带“*”项目为 ISO17043 认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 950 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

8.2 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
抗 HBc-IgM	55	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
HEV-IgG※	/	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2
HEV-IgM	99	阴阳性及测定值	与预期值的符合度	5/2

注:带“※”项目为 2015 年新增项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 1000 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

8.3 肿瘤标志物 (Tumor Markers)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
甲胎蛋白 (AFP) *	259	5 ~ 500 ng/mL	T±3SD	5/2
癌胚抗原 (CEA) *	259	1.0 ~ 150 ng/mL	T±3SD	5/2
总前列腺特异性抗原 (PSA) *	259	5 ~ 500 ng/mL	T±3SD	5/2
糖类抗原 125 (CA125) *	259	0.1 ~ 50 U/mL	T±3SD	5/2
糖类抗原 15-3 (CA15-3) *	259	10 ~ 300 U/mL	T±3SD	5/2
糖类抗原 19-9 (CA19-9) *	259	10 ~ 100 U/mL	T±3SD	5/2
游离前列腺特异性抗原 (f-PSA) *	259	0.1 ~ 50 ng/mL	T±3SD	5/2
铁蛋白 (Ferritin)	259	10 ~ 800 ng/mL	T±3SD	5/2

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
糖类抗原 (CA72-4)	259	10 ~ 30 U/mL	T $\pm$ 3SD	5/2
细胞角质蛋白断21-1 (Cyfra21-1)	259	5 ~ 100 ng/mL	T $\pm$ 3SD	5/2
神经元特异性烯醇化酶 (NSE)	259	5 ~ 50 ng/mL	T $\pm$ 3SD	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 950 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

8.4 脑钠肽/N末端前脑钠肽 (BNP/NT-pro BNP)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
脑钠肽 (BNP)	98	0~1000 pmol/L	T $\pm$ 3SD	3/2
N末端前脑钠肽 (NT-ProBNP)	98	0~1000 pmol/L	T $\pm$ 3SD	3/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 950 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

8.5 特殊蛋白 (Specific Proteins)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
免疫球蛋白 M (IgM) *	143	0.1 ~ 5 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
免疫球蛋白 G (IgG) *	143	1 ~ 30 g/L	T $\pm$ 25%	5/2
免疫球蛋白 A (IgA) *	143	1 ~ 5 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
C反应蛋白 (CRP) *	143	10 ~ 200 mg/L	T $\pm$ 3SD	5/2
补体 3 (C3) *	143	0.1 ~ 5 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
补体 4 (C4) *	143	0.1 ~ 0.5 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
抗链球菌溶血素 O (ASO) *	143	100 ~ 500 IU/mL	T $\pm$ 3SD	5/2
类风湿因子 (RF) *	143	10 ~ 100 IU/mL	T $\pm$ 3SD	5/2
免疫球蛋白 E (IgE)	143	50 ~ 400 IU/mL	T $\pm$ 3SD	5/2
k-轻链 (Kappa-Light Chain)	143	1 ~ 20 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
λ -轻链 (Lambda-Light Chain)	143	0.1 ~ 10 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
游离 k-轻链 (Free Kappa-Light Chain)	143	0 ~ 100 mg/L	T $\pm$ 3SD	5/2
游离 λ -轻链 (Free Lambda-Light Chain)	143	0 ~ 100 mg/L	T $\pm$ 3SD	5/2
结合珠蛋白 (Haptoglobin)	143	0 ~ 10 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
抗凝血酶 III (Antithrombin III)	143	100 ~ 800 mg/L	T $\pm$ 3SD	5/2
α 1 酸性糖蛋白 (AAG) ※	/	0 ~ 20 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2
α 2 巨球蛋白 (AMG) ※	/	0 ~ 20 g/L	T $\pm$ 3SD	5/2

注:带“※”项目为2015年新增项目,带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):950元

公司(Manufacturer):2000元

8.6 快速C反应蛋白(C Reactive Protein)(POCT)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
快速C反应蛋白 (C Reactive Protein) (POCT)	354	1 ~ 180 mg/L	T $\pm$ 3SD	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):750元

公司(Manufacturer):1500元

8.7 自身抗体检测(Autoantibodies)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
抗核抗体(ANA)	61	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
ENA 抗体谱 (ENA)	RNP	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
	Sm	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
	SS-A	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
	SS-B	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
	Scl-70	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
	Jo-1	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
	Ribosomal Antibodies	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2
dsDNA抗体(anti-dsDNA)	61	正常及病理浓度	滴度在均值上下一个滴度,与预期值符合	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):750元

公司(Manufacturer):1500元

8.8 心肌标志物(Cardiac Markers)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
CK-MB质量(Creatine Kinase-MB)	140	0-100 ng/mL	T $\pm$ 3SD	3/2
肌红蛋白(Myoglobin)	140	0-500 ng/mL	T $\pm$ 3SD	3/2
肌钙蛋白I(Troponin I)	140	0-20 ng/mL	T $\pm$ 3SD	3/2
肌钙蛋白T(Troponin T)	140	0-20 ng/mL	T $\pm$ 3SD	3/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):950元 公司(Manufacturer):2000元

8.9 流式细胞术(Flow Cytometry)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
CD3 ⁺	44	50 ~ 80%	T $\pm$ 3SD	5/2
CD3 ⁺ CD4 ⁺	44	10 ~ 60%	T $\pm$ 3SD	5/2
CD3 ⁺ CD8 ⁺	44	30 ~ 60%	T $\pm$ 3SD	5/2
CD19 ⁺	44	5 ~ 30%	T $\pm$ 3SD	5/2
CD3 ⁺ CD16 ⁺ CD56 ⁺	44	5 ~ 30%	T $\pm$ 3SD	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):2300 元

公司(Manufacturer):5000 元

8.10 全血治疗药物监测(Therapeutic Drug Monitoring in Whole Blood)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
他克莫司 (Tacrolimus) (FK506)	9	2.00 ~ 40.00 ng/mL	T $\pm$ 3SD	5/2
环孢霉素A (Cyclosporine A) (CsA)	9	60.0 ~ 150.0 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
西罗莫司 (Sirolimus) (SRL) ※	/	2 ~ 50 ng/mL	T $\pm$ 3SD	5/2

注:带“※”项目为2015年新增项目

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):950 元

公司(Manufacturer):2000 元

8.11 内分泌激素测定 (Endocrinology)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) *	220	1 ~ 50 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
三碘甲状腺原氨酸 (T3) *	220	1 ~ 10 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
游离甲状腺素 (FT4) *	220	10 ~ 60 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
甲状腺素 (T4) *	220	10 ~ 300 nmol/L	T $\pm$ 20%	5/2
促甲状腺素 (TSH) *	220	1 ~ 30 mIU/L	T $\pm$ 3SD	5/2
促卵泡生成素 (FSH) *	220	1 ~ 400 IU/L	T $\pm$ 3SD	5/2
促黄体生成素 (LH) *	220	1 ~ 400 IU/L	T $\pm$ 3SD	5/2
孕酮 (P) *	220	1 ~ 400 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
催乳素 (PRL) *	220	100 ~ 4000 mIU/L	T $\pm$ 3SD	5/2
睾酮 (T) *	220	1 ~ 300 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
雌二醇 (E2) *	220	100 ~ 4000 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
皮质醇 (Cortisol) *	220	100 ~ 1000 nmol/L	T $\pm$ 25%	5/2
胰岛素 (Insulin) *	220	10 ~ 500 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) *	220	1 ~ 10 mIU/L	T $\pm$ 3SD	5/2
甲状腺球蛋白 (Thyroglobulin) *	220	1 ~ 20 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
生长激素 (GH) *	220	0.01 ~ 10 μ IU/L	T $\pm$ 3SD	5/2
甲状旁腺激素 (Parathormone) *	220	0.1 ~ 5 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
促肾上腺皮质激素 (ACTH)	220	0.1 ~ 10 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
醛固酮 (Aldosterone)	220	100 ~ 1000 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
叶酸 (Folic Acid)	220	0 ~ 100 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
VB ₁₂ (Vitamin B12)	220	0 ~ 1000 pmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
25-羟基维生素D (25-OH-D) ※	/	1 ~ 200 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
硫酸脱氢表雄酮 (DHEA) ※	/	1 ~ 100 μ mol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
C肽 (C-Peptide) ※	/	1 ~ 200 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
性激素结合球蛋白 (SHBG) ※	/	1 ~ 100 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2
17-羟孕酮 (17-OH-P) ※	/	1 ~ 100 nmol/L	T $\pm$ 3SD	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目;带“※”项目为2015年新增项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 950 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

8.12 优生优育免疫学测定 (ToRCH)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
弓形虫 IgM 抗体 (TOX-IgM)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
弓形虫 IgG 抗体 (TOX-IgG)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
风疹病毒 IgM 抗体 (RV-IgM)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
风疹病毒 IgG 抗体 (RV-IgG)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
巨细胞病毒 IgM 抗体 (CMV-IgM)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
巨细胞病毒 IgG 抗体 (CMV-IgG)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
I 型单纯疱疹病毒 IgM 抗体 (HSV-I-IgM)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
I 型单纯疱疹病毒 IgG 抗体 (HSV- I -IgG)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
II 型单纯疱疹病毒 IgM 抗体 (HSV- II -IgM)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2
II 型单纯疱疹病毒 IgG 抗体 (HSV- II -IgG)	54	阴阳性	与预期值的符合度	3/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 900 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

8.13 血清降钙素原 (PCT)**NEW**

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
血清降钙素原 (PCT)	/	0 ~ 50 ng/mL	T±3SD	3/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 750 元

公司 (Manufacturer): 1500 元

8.14 血清治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Serum)**NEW**

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
氯氮平 (Clozapine) (调查项目)	/	100 ~ 2000 nmol/ L	T±3SD	3/2
奥氮平 (Olanzapine) (调查项目)	/	10 ~ 500 nmol/ L	T±3SD	3/2
奎硫平 (Quetiapine) (调查项目)	/	100 ~ 2000 nmol/ L	T±3SD	3/2
利培酮 (Risperidone) (调查项目)	/	1 ~ 50 nmol/ L	T±3SD	3/2
去甲氯氮平 (Desmethyclozapine) (调查项目)	/	100 ~ 2000 nmol/ L	T±3SD	3/2
度洛西汀 (Duloxetine) (调查项目)	/	10 ~ 500 nmol/ L	T±3SD	3/2
氟哌啶醇 (Haloperidol) (调查项目)	/	1 ~ 100 nmol/ L	T±3SD	3/2
齐哌西酮 (Ziprasidone) (调查项目)	/	10 ~ 200 nmol/ L	T±3SD	3/2

收费标准 (Prices):

暂不收费

8.15 肝纤维化四项(Four Indicators of Hepatic Fibrosis)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
血清Ⅲ型前胶原肽(PⅢP)(调查项目)	/	μg/L	T±3SD	3/2
Ⅳ型胶原(CⅣ)(调查项目)	/	μg/L	T±3SD	3/2
透明质酸(HA)(调查项目)	/	μg/L	T±3SD	3/2
层连蛋白(LN)(调查项目)	/	μg/L	T±3SD	3/2

收费标准(Prices):

暂不收费

8.16 白血病/淋巴瘤免疫表型分析(Immunophenotyping of Leukemia/Lymphoma)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
白血病/淋巴瘤免疫表型分析(Immunophenotyping of Leukemia/Lymphoma)(调查项目)	/	/	/	2/1

收费标准(Prices):

暂不收费

8.17 铅(Pb)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
血铅(Blood Pb)(调查项目)	/	μg/L	T±3SD	3/2
尿铅(Urine Pb)(调查项目)	/	μg/L	T±3SD	3/2

收费标准(Prices):

暂不收费

8.18 小分子激素正确度验证(Small-molecule Hormones Trueness Verification)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
皮质醇(Cortisol)(调查项目)	/	10-1000 nmol/L	/	2/1

收费标准(Prices):

暂不收费

SEQAS
2015

9 | 临床分子生物学专业室间质量评价计划

Molecular Biology EQA Scheme

授权签字人:肖艳群

分子生物学室:(86 21)68316300-2303

(Molecular Biology Dep.)

E-mail:xiaoyanqun@sccl.org.cn

9

临床分子生物学专业室间质量评价计划

9.1 病毒核酸(PCR - Virology)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
乙型肝炎病毒核酸 (HBV-DNA) *	75	0 ~ 10 ⁸ IU/mL	从参加实验室获得的公认值 (组均值) T±3SD	5/2
丙型肝炎病毒核酸 (HCV-RNA) *	48	0 ~ 10 ⁸ IU/mL	从参加实验室获得的公认值 (组均值) T±3SD	5/2

注:带“*”项目为ISO17043认可项目

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 800 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

9.2 非病毒核酸(PCR -CT, NG)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
沙眼衣原体 (CT DNA)	15	阴阳性	与预期值的符合度	5/2
淋球菌 (NG DNA)	13	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 800 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

9.3 人乳头瘤病毒 DNA(HPV DNA)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
人乳头瘤病毒 (HPV DNA)	21	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 1000 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

9.4 HBV YMDD 基因突变(HBV YMDD Genic Mutation)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
乙型肝炎病毒核酸基因突变 (HBV YMDD Genic Mutation)	6	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 1000 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

9.5 人乳头瘤病毒16、18分型 (HPV-16、18)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
人乳头瘤病毒 16、18 分型 (HPV-16、18)	23	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 1000 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

9.6 人巨细胞病毒核酸 (HCMV DNA)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
人巨细胞病毒核酸 (HCMV DNA)	14	0 ~ 10 ⁸ IU/mL	从参加实验室获得的公认值 (组均值) T $\pm$ 3SD	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 1000 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

9.7 EB 病毒核酸 (EB DNA)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
EB 病毒核酸 (EB DNA)	6	0 ~ 10 ⁸ IU/mL	从参加实验室获得的公认值 (组均值) T $\pm$ 3SD	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 1000 元

公司 (Manufacturer): 2000 元

9.8 EGFR 突变 (EGFR Mutation)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
EGFR 突变 (EGFR Mutation)	13	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准 (Prices):

医疗单位 (Healthcare organization): 2000 元

公司 (Manufacturer): 4000 元

9.9 KRAS突变(KRAS Mutation)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
KRAS突变 (KRAS Mutation)	8	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):2000元

公司(Manufacturer):4000元

NEW

9.10 BRAF突变(BRAF Mutation)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
BRAF突变 (BRAF Mutation) (调查项目)	/	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

NEW

9.11 MTHFR 基因多态性(MTHFR Gene Polymorphism)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
MTHFR C677T (调查项目)	/	野生型、突变纯合型、 突变杂合型	与预期值的符合度	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

9.12 氯吡格雷药物作用相关基因检测(Clopidogrel Detection of Related Genes of Drug Action)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
CYP2C19 (调查项目)	/	野生型、突变纯合型、 突变杂合型	与预期值的符合度	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

9.13 华法林药物作用相关基因检测(Warfarin Detection of Related Genes of Drug Action)

NEW

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
CYP2C9 (调查项目)	/	野生型、突变纯合型、 突变杂合型	与预期值的符合度	5/2
VKORC1 (调查项目)	/	野生型、突变纯合型、 突变杂合型	与预期值的符合度	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

9.14 他克莫司药物作用相关基因检测(Tacrolimus Detection of Related Genes of Drug Action)

NEW

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
CYP3A5 (调查项目)	/	野生型、突变纯合型、突变杂合型	与预期值的符合度	5/2
CYP3A4 (调查项目)	/	野生型、突变纯合型、突变杂合型	与预期值的符合度	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

9.15 白血病融合基因 (Fusion Genes in Leukemia)

NEW

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
AML1-ETO (调查项目)	/	阴阳性	与预期值的符合度	5/2
BCR-ABL (调查项目)	/	阴阳性	与预期值的符合度	5/2
PML-RARA (调查项目)	/	阴阳性	与预期值的符合度	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

SEQAS
2015

10 | 临床微生物专业室间质量评价计划

Clinical Microbiology EQA Scheme

10

临床微生物专业室间质量评价计划

授权签字人:葛 平

临床微生物室:(86 21)68316300-2205,2202

(Clinical Microbiology Dep.)

E-mail:geping@sccl.org.cn

10.1 需氧菌检验(Aerobic Bacteria Test)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
细菌鉴定 (Bacterial Identification) *	134	定性鉴定到种	采用预期值设定方式, 满分为 100 分, 属对种对得 20 分, 属对种错得 10 分。细菌鉴定和药敏试验两项总得分大于或等于 96 分为本次需氧菌检验合格, 小于 96 分为本次需氧菌检验不合格	5/2
药敏试验 (Antimicrobial Susceptibility Testing) *	134	报告“敏感” “中介” “耐药”	采用预期值设定方式, 满分为 20 分, 选对必选药物得 1 分, 敏感性判断正确得 1 分	2/2

注:带“*”项目为 ISO17043 认可项目

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):900 元

公司(Manufacturer):2200 元

10.2 细菌性阴道病唾液酸酶测定(Bacterial Vaginosis Sialidase Examination)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
细菌性阴道病 唾液酸酶测定 (BV)	150	定性, 报阴/阳性结果	采用预期值预定方式, 满分为 100 分, 每份标本 20 分, 得分大于或等于 80 分为合格, 小于 80 分为不合格	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):500 元

公司(Manufacturer):2000 元

10.3 结核菌检验(Mycobacterium Tuberculosis Examination)

评价项目	2014年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
结核菌涂片检查 (TB Smear Examination)	99	痰涂片镜检采用分级 报告方式	采用预期值预定方式, 满分为 100 分, 每份标本 20 分, 得分大于或等于 80 分为合格, 小于 80 分为不合格	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization):750 元

公司(Manufacturer):2000 元

10.4 厌氧菌检验(Anaerobic Bacteria Test)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
厌氧菌检验 (Anaerobic Bacteria Test)	27	定性鉴定到种	采用预期值设定方式, 满分为 100 分, 属对种对得 20 分, 属对种错得 10 分, 总得分大于或等于 80 分为合格, 小于 80 分为不合格	5/2

收费标准(Prices):

医疗单位(Healthcare organization): 900 元

公司(Manufacturer): 2200 元

10.5 内毒素定量测定(Endotoxin Limulus Quantitative Examination)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
内毒素定量测定 (Endotoxin Limulus quantitative Examination) (调查项目)	45	定性, 报阴/阳性结果	暂不评价	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

10.6 真菌 D-葡聚糖检测(Fungi-D- Glucan Examination)

评价项目	2014 年参加实验室数	浓度范围及报告单位	靶值设定方式及评价标准	样本数/每年次数
真菌 D-葡聚糖检测 (Fungi-D- Glucan Examination) (调查项目)	47	定性, 报阴/阳性结果	暂不评价	5/2

收费标准(Prices):

暂不收费

SEQAS
2015

11 | 室间质量评价在线软件应用指南

Guidelines of EQA Online System

授权签字人:张 健
质控业务科:(86 21)68316300-1111,1108
(Quality Control Dep.)
E-mail:zhangjian@sccl.org.cn

11

室间质量评价在线软件应用指南

11.1 用户注册与申报

11.1.1 用户注册

新参加上海市临床检验中心质控计划的单位需发送其注册信息到临检中心质控业务科,由质控业务科进行统计注册登记。

11.1.2 访问上海市临床检验中心质控计划申报系统

已注册的单位可访问上海市临床检验中心网站(网址:www.sccl.org.cn),点击左上角的“质控计划申报”选项进入质控计划申报系统,如下图所示:



11.1.3 用户登录

已注册用户可在登录界面中输入其注册的质控编号和密码,点击登录按钮进行登录。

11.1.4 计划申报

用户登录选择计划后,根据自己所开展的专业进行室内质控申购和室内质评申报,下图为室内质评申报界面:

专业	项目	质控品	浓度	规格	单位	基本量	数量	总价	范围
临床化学检验	Beckman 生化质控品	1	20ml/瓶	150	瓶	24	12	1800	0~150
		2	20ml/瓶	150	瓶	24	12	1800	0~150
		3	20ml/瓶	150	瓶	24	12	1800	0~150
		1	20ml/瓶	350	瓶	12	4200	0~20	
		1	3ml/瓶	100	瓶		0~20		
		1	3ml/瓶	20	瓶		0~250		
	Randox 生化质控品	1	3ml/瓶	20	瓶		0~250		
		2	3ml/瓶	20	瓶		0~250		
	电解质质控品 (ISE 直接法专用)	1	1.7ml/瓶	25	瓶	270		0~5000	
		2	1.7ml/瓶	25	瓶	270		0~5000	
	血气和酸碱分析	1	1.7ml/瓶	18	瓶	270		0~2000	
		2	1.7ml/瓶	270		0~2000			
	脂类	1	3ml/瓶	90	瓶	36	18	1620	0~120
		2	3ml/瓶	90	瓶	36	18	1620	0~120
	干化学	1	3ml/瓶	60	瓶	12		0~240	
		2	3ml/瓶	60	瓶	12		0~240	
	糖化血红蛋白	1	1ml/安	545	瓶	6	50	27250	0~100
		2	1ml/安	545	瓶	6	50	27250	0~100
	POCT快速血糖仪	1	4ml/瓶	50	瓶	6	100	5000	0~150
		2	4ml/瓶	50	瓶	6	100	5000	0~150
蛋白电泳	异常	2ml/瓶	1210	瓶	4		0~60		
	正常	2ml/瓶	638	瓶	4		0~60		
糖化血清白蛋白	1	3ml/瓶	550	瓶	6	2	1100	0~100	
	2	3ml/瓶	550	瓶	6	2	1100	0~100	
蛋白类	浓度1	3ml/瓶	360	瓶	2		720	0~100	
	浓度2	3ml/瓶	360	瓶	2		720	0~100	
血脂脂酶	1	3ml/瓶	120	瓶	6	2	240	0~90	
	2	3ml/瓶	120	瓶	6	2	240	0~90	

11.1.5 计划申报

当申报完成后进入确认申报界面,点击下方的“确认审核”按钮进行确认,确认完成后再点击按钮上方的“打印申请确认表”进行确认表打印,打印盖章后通过邮寄或快递等方式交至上海市临床检验中心质控业务科。

上海市临床检验中心
Shanghai Center for Clinical Laboratory

2015年上海市质控计划(全年)

统一代码室内质控品费用: 96140
室内质评费用: 0
其他费用: 0
总费用: 96140

用户审核确认之后数据不可更改。

请务必打印申请确认表,请在盖章后将该申请表原件,通过邮寄或快递等方式交至上海市临床检验中心质控业务科。

[打印申请确认表]

确认审核

11.2 室间质评数据的录入

11.2.1 系统登录

点击中心网站左上角的“室间质评反馈”选项进入质控计划申报系统导航界面。



选择导航界面中“数据上报”下的相应计划,用户用质控编号及其室间质评密码进行登录。

**上海市临检中心
室间质评结果上报系统**

医院编号:

医院名称:

科室名称:

密码:

室间质评与飞行检查导航

数据上报
[2014年第1次室间质评](#)

数据评价
[室间质评反馈查询](#)

11.2.2 数据入录

系统登录后,选择系统左侧相应的专业进行数据入录,入录完成后点击下方的“提交”按钮提交数据,同时点击“打印”按钮进行入录原始数据打印。

请选择专业

生化

血液体液

尿液试纸分析

血常规检验

细胞形态学

血液粘度检测

免疫

分子生物

微生物

总检: SCCL: 实验室

全血细胞计数

8个项目 5个样本

回车响应
● 向下 ● 向右

测试人: 科室负责人: 测试日期: 2012-12-10

序号	项目编码	项目名称	开展	2012106	2012107	2012108	2012109	2012110	仪器	稀释液	项目剂
1	WBC (x10E+9/L)	白细胞									
2	RBC (x10E+12/L)	红细胞									
3	HGB (g/L)	血红蛋白									
4	HCT (%)	红细胞比积									
5	MCV (fL)	平均红细胞体积									
6	MCH (pg)	平均红细胞血红蛋白含量									
7	MCHC (g/L)	平均红细胞血红蛋白浓度									
8	PLT (x10E+9/L)	血小板									

注释
100个汉字以内

提交 打印 返回

技术支持: 上海雅理医学科技信息技术有限公司

11.3 室间质评结果的检索与打印

11.3.1 室间质评结果的检索

选择导航界面中“数据评价”下的历次回报表,用户用质控编号及其室间质评密码进行登录。

上海市临检中心

室间质评结果回报系统

医院编号:

医院名称:

科室名称:

密码:

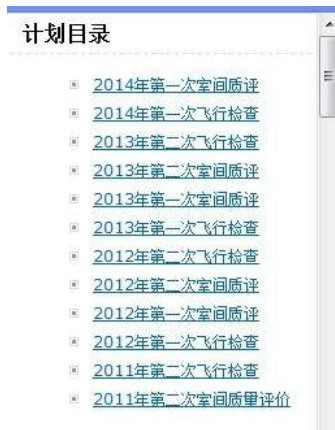
登录

室间质评与飞行检查导航

数据上报
2014年第1次室间质评

数据评价
室间质评反馈查询

点击系统右侧的“计划目录”，选择相应的计划。



计划选择完成后，系统会自动跳转到相应的计划回报界面，点击“下载整体回报表”和“下载专用回报表”下载PDF格式的回报表。

11.3.2 室间质评结果的下载与打印

室间质评结果回报

您好，瑞金医院：检验科

2014年第一次室间质评

整体回报表：

专业评价明细：

下载整体回报表

学科	专业	回报
临床生化	常规化学	下载专业回报表
	脂类	下载专业回报表
	血气和酸碱分析	下载专业回报表
	干化学	下载专业回报表
	游离脂肪酸	下载专业回报表
	同型半胱氨酸	下载专业回报表
	胱抑素C	下载专业回报表
	尿液化学	下载专业回报表
临床血液体液	全血细胞计数	下载专业回报表
	尿液试条分析	下载专业回报表
	血凝常规	下载专业回报表
	血液流变学	下载专业回报表
	其他体液细胞形态学检查	下载专业回报表
	尿液沉渣形态学检查	下载专业回报表
	寄生虫形态学检查	下载专业回报表
	血细胞形态学检查	下载专业回报表
	血沉	下载专业回报表
	D-D二聚体	下载专业回报表
	凝血因子	下载专业回报表
	粪便隐血	下载专业回报表
	网织红细胞	下载专业回报表

12 | 2015 年室间质量评价计划安排

2015 年第一次 EQA 计划安排

专 业	项 目	样本发放时间	结果上报时间	结果报告时间
临床化学	常规化学	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	脂类	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	干化学	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	血气和酸碱分析	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	糖化血红蛋白 A1c	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	糖化血清白蛋白	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	POCT 快速血糖	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	游离脂肪酸	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	蛋白类	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	同型半胱氨酸	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	尿液定量化学	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	胱抑素 C	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	糖化血红蛋白 A1c 正确度验证	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	酶学正确度验证	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.19
	小分子正确度验证	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.19
	电解质正确度验证 (调查项目)	待定	待定	待定
	蛋白电泳 (调查项目)	待定	待定	待定
	脑脊液化学 (调查项目)	待定	待定	待定
	脂蛋白 a (调查项目)	待定	待定	待定
临床血液和体液	全血细胞计数	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	全血细胞计数及白细胞分类计数	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	尿液化学分析	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	凝血试验	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	血细胞形态学识别	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	寄生虫形态学识别	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	尿液沉渣形态学识别	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	红细胞沉降率	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	血液粘度	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	其它体液细胞形态学识别	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	尿 HCG	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	粪便隐血	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	网织红细胞计数	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	凝血因子	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	D 二聚体	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	尿有形成分分析 (仪器法) (调查项目)	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5

12

2015 年室间质量评价计划安排

专 业	项 目	样本发放时间	结果上报时间	结果报告时间
临床血液和体液	网织红细胞计数（仪器法）（调查项目）	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	纤维蛋白降解产物（FDP）（调查项目）	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	红、白细胞计数正确度验证（调查项目）	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
临床免疫	感染性疾病血清学标志物系列A	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	感染性疾病血清学标志物系列B	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	肿瘤标志物	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	脑钠肽/NT末端前脑钠肽	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	特殊蛋白	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	快速C反应蛋白	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	自身抗体检测	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	心肌标志物	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	流式细胞术	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	全血治疗药物监测	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	内分泌激素测定	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	优生优育免疫学测定（ToRCH）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	血清降钙素原（PCT）	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	血清治疗药物监测（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	肝纤维化四项（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	白血病/淋巴瘤免疫表型分析（调查项目）	/	/	/
	铅（调查项目）	2015. 5.12	2015.5.19	2015.6.5
	小分子激素正确度验证（调查项目）	/	/	/
临床分子生物学	病毒核酸	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	非病毒核酸	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	人乳头瘤病毒	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	HBV YMDD基因突变	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	人乳头瘤病毒16、18分型	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	人巨细胞病毒核酸	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	EB病毒核酸	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	EGFR突变	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	KRAS突变	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	BRAF突变（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	MTHFR基因多态性（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	氯吡格雷药物作用相关基因检测（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	华法林药物作用相关基因检测（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	他克莫司药物作用相关基因检测（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
	白血病融合基因（调查项目）	2015.5.12	2015.5.19	2015.6.5
临床微生物	需氧菌检验	2015.5.12	2015.5.22	2015.6.12
	细菌性阴道病唾液酸酶测定	2015.5.12	2015.5.13	2015.6.5
	结核菌检验	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	厌氧菌检验	2015.5.12	2015.5.22	2015.6.12
	内毒素定量测定（调查项目）	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5
	真菌D-葡聚糖检测（调查项目）	2015.5.12	2015.5.15	2015.6.5

2015年第二次EQA计划安排

专 业	项 目	样本发放时间	结果上报时间	结果报告时间
临床化学	常规化学	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	脂类	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	干化学	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	血气和酸碱分析	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	糖化血红蛋白A1c	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	糖化血清白蛋白	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	POCT快速血糖	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	游离脂肪酸	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	蛋白类	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	同型半胱氨酸	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	尿液定量化学	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	胱抑素C	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	糖化血红蛋白A1c正确度验证	/	/	/
	酶学正确度验证	/	/	/
	小分子正确度验证	/	/	/
	电解质正确度验证（调查项目）	待定	待定	待定
	蛋白电泳（调查项目）	待定	待定	待定
	脑脊液化学（调查项目）	待定	待定	待定
	脂蛋白a（调查项目）	待定	待定	待定
临床血液和体液	全血细胞计数	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	全血细胞计数及白细胞分类计数	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	尿液化学分析	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	凝血试验	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	血细胞形态学识别	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	寄生虫形态学识别	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	尿液沉渣形态学识别	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	红细胞沉降率	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	血液粘度	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	其它体液细胞形态学识别	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	尿HCG	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	粪便隐血	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	网织红细胞计数	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	凝血因子	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	D二聚体	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	尿有形成分分析（仪器法）（调查项目）	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30

专 业	项 目	样本发放时间	结果上报时间	结果报告时间
临床血液和体液	网织红细胞计数（仪器法）（调查项目）	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	纤维蛋白降解产物（FDP）（调查项目）	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	红、白细胞计数正确度验证（调查项目）	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
临床免疫	感染性疾病血清学标志物系列 A	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	感染性疾病血清学标志物系列 B	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	肿瘤标志物	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	脑钠肽/NT末端前脑钠肽	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	特殊蛋白	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	快速 C 反应蛋白	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	自身抗体检测	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	心肌标志物	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	流式细胞术	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	全血治疗药物监测	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	内分泌激素测定	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	优生优育免疫学测定（ToRCH）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	血清降钙素原（PCT）	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	血清治疗药物监测（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	肝纤维化四项（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	白血病/淋巴瘤免疫表型分析（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	铅（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	小分子激素正确度验证（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
临床分子生物学	病毒核酸	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	非病毒核酸	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	人乳头瘤病毒	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	HBV YMDD 基因突变	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	人乳头瘤病毒 16、18 分型	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	人巨细胞病毒核酸	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	EB 病毒核酸	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	EGFR 突变	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	KRAS 突变	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	BRAF 突变（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	MTHFR 基因多态性（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	氯吡格雷药物作用相关基因检测（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	华法林药物作用相关基因检测（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	他克莫司药物作用相关基因检测（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
	白血病融合基因（调查项目）	2015.9.1	2015.9.8	2015.9.30
临床微生物	需氧菌检验	2015.9.1	2015.9.11	2015.10.9
	细菌性阴道病唾液酸酶测定	2015.9.1	2015.9.2	2015.9.30
	结核菌检验	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	厌氧菌检验	2015.9.1	2015.9.11	2015.10.9
	内毒素定量测定（调查项目）	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30
	真菌 D-葡聚糖检测（调查项目）	2015.9.1	2015.9.4	2015.9.30

13 | 2015年室间质量评价项目检索索引及分组情况

序号	项 目	页 码	分组情况
1	钾 (K)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
2	钠 (Na)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
3	氯 (Cl)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
4	总钙 (Ca)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
5	磷 (P)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
6	葡萄糖 (Glu)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
7	肌酐 (Cr)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
8	尿素 (Urea)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
9	总蛋白 (TP)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
10	白蛋白 (Alb)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
11	尿酸 (UA)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
12	丙氨酸氨基转移酶 (ALT)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
13	总胆红素 (TBIL)	13	钒酸盐氧化法、非钒酸盐氧化法
14	甘油三酯 (TG)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
15	总胆固醇 (Tch)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
16	淀粉酶 (Amy)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
17	肌酸激酶 (CK)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
18	门冬氨酸氨基转移酶 (AST)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
19	γ -谷氨酰基转移酶 (GGT)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
20	碱性磷酸酶 (ALP)	13	非 AMP 缓冲液法、AMP 缓冲液法等方法
21	乳酸脱氢酶 (LDH)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
22	总胆汁酸 (TBA)	13	循环酶法

序号	项 目	页 码	分组情况
23	铁 (Fe)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
24	镁 (Mg)	13	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
25	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	14	PEG 修饰法、聚乙二醇法、免疫分离法、消除法、过氧化氢酶清除法、表面活性剂清除法、抗体阻碍均相法、选择性抑制法、胆固醇氧化酶法、直接一步法、酶法、其它组
26	低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)	14	消除法、过氧化氢酶清除法、表面活性剂清除法、选择性抑制法、胆固醇氧化酶法、直接一步法、酶法、其它组
27	载脂蛋白 A1 (APO-A1)	14	免疫透射比浊法、免疫散射比浊法、其它组
28	载脂蛋白 B (APO-B)	14	免疫透射比浊法、免疫散射比浊法、其它组
29	钾 (K) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
30	钠 (Na) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
31	氯 (Cl) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
32	总钙 (Ca) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
33	磷 (P) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
34	葡萄糖 (Glu) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
35	肌酐 (Cr) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
36	尿素 (Urea) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
37	总蛋白 (TP) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
38	白蛋白 (Alb) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
39	尿酸 (UA) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
40	丙氨酸氨基转移酶 (ALT) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
41	总胆红素 (TBIL) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
42	甘油三酯 (TG) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
43	总胆固醇 (Tch) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
44	淀粉酶 (Amy) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
45	肌酸激酶 (CK) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组

序号	项 目	页 码	分组情况
46	门冬氨酸氨基转移酶 (AST) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
47	γ -谷氨酰基转移酶 (GGT) (干化学)	14	强生、罗氏、京都、富士、其它组
48	碱性磷酸酶 (ALP) (干化学)	15	强生、罗氏、京都、富士、其它组
49	乳酸脱氢酶 (LDH) (干化学)	15	强生、罗氏、京都、富士、其它组
50	铁 (Fe) (干化学)	15	强生、罗氏、京都、富士、其它组
51	镁 (Mg) (干化学)	15	强生、罗氏、京都、富士、其它组
52	血酸碱度 (pH)	15	ABL、SIEMENS BAYER、IL 血气分析系统 (IL)、NOVA、MEDICA、ROCHE、其它组
53	氧分压 (pO_2)	15	ABL、SIEMENS BAYER、IL 血气分析系统 (IL)、NOVA、MEDICA、ROCHE、其它组
54	二氧化碳分压 (pCO_2)	15	ABL、SIEMENS BAYER、IL 血气分析系统 (IL)、NOVA、MEDICA、ROCHE、其它组
55	糖化血红蛋白 (HbA _{1c})	15	高效液相法、低压液相法、免疫比浊法、POCT-微粒色谱法、POCT-荧光光谱法、酶法、其它组
56	糖化血清白蛋白 (GA)	15	BCP 酶比色法、BCG 酶比色法
57	POCT 快速血糖 (Glu)	16	伯乐、泰尔茂、艾科、拜尔、罗氏、爱科来、雅培、强生、科宝、德国、台湾乐生等、其它组
58	游离脂肪酸 (NEFA)	16	酶比色法、其它组
59	前白蛋白 (PA)	16	申峰、科华、罗氏、贝克曼、积水、四川迈克、亚能等、其它组
60	β -2-微球蛋白 (Beta2-microglobulin)	16	免疫比浊法
61	转铁蛋白 (TRF)	16	免疫比浊法
62	视黄醇结合蛋白 (RBP)	16	免疫比浊法
63	铜蓝蛋白 (CER)	16	免疫比浊法
64	同型半胱氨酸 (Homocysteine)	16	循环酶法、高效液相色谱法、其它组
65	钙 (Ca) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
66	氯 (Cl) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
67	肌酐 (Cr) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
68	葡萄糖 (Glu) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组

序号	项 目	页 码	分组情况
69	镁 (Mg) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
70	微量白蛋白 (Micro Alb) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
71	磷 (P) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
72	钾 (K) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
73	总蛋白 (TP) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
74	钠 (Na) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
75	尿素 (Urea) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
76	尿酸 (UA) (尿液定量化学)	17	雅培、贝克曼 SYNCHRON、贝克曼 AU、丰汇、日立、科华、迈瑞、罗氏、西门子德灵、东芝、希森美康、其它组
77	胱抑素 C (Cystainc C)	17	透射免疫比浊法、散射免疫比浊法
78	HbA _{1c} (糖化血红蛋白 A _{1c} 正确度验证)	17	/
79	丙氨酸氨基转移酶 (ALT) (酶学正确度验证)	18	/
80	γ-谷氨酰转氨酶 (GGT) (酶学正确度验证)	18	/
81	尿素 (Urea) (小分子正确度验证)	18	/
82	肌酐 (Cr) (小分子正确度验证)	18	/
83	尿酸 (UA) (小分子正确度验证)	18	/
84	总钙 (Ca) (电解质正确度验证) (调查项目)	18	/
85	白蛋白 (ALB) (蛋白电泳) (调查项目)	18	/
86	α-1-球蛋白 (α-1-globulin) (蛋白电泳) (调查项目)	18	/
87	α-2-球蛋白 (α-2-globulin) (蛋白电泳) (调查项目)	18	/
88	β-球蛋白 (β-globulin) (蛋白电泳) (调查项目)	18	/
89	γ-球蛋白 (γ-globulin) (蛋白电泳) (调查项目)	18	/
90	微量白蛋白 (mAlb) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
91	总蛋白 (TP) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/

序号	项 目	页 码	分组情况
92	氯 (Cl) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
93	葡萄糖 (Glu) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
94	乳酸脱氢酶 (LDH) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
95	乳酸 (Lac) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
96	免疫球蛋白 A (IgA) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
97	免疫球蛋白 G (IgG) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
98	免疫球蛋白 M (IgM) (脑脊液化学) (调查项目)	19	/
99	脂蛋白 a (Lpa) (调查项目)	19	/
100	白细胞计数 (WBC)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
101	红细胞计数 (RBC)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
102	血红蛋白 (HGB)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
103	红细胞比容 (HCT)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
104	红细胞平均体积 (MCV)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
105	红细胞平均血红蛋白量 (MCH)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
106	红细胞平均血红蛋白浓度 (MCHC)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
107	血小板计数 (PLT)	21	希森美康三分群系列、希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它系列、贝克曼库尔特三分群系列、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 三分群系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞三分群系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、其它组
108	全血细胞计数及白细胞分类计数 (Complete Blood Cell Count and Leukocyte Differential Count)	21	希森美康 X 系列、希森美康 XS 系列、希森美康其它、贝克曼库尔特五分类系列、堀场 ABX 五分类系列、迈瑞 BC5 系列、迈瑞 BC6 系列、迈瑞其它系列、光电系列、雅培五分类系列、拜耳西门子五分类系列、其它组

序号	项 目	页 码	分组情况
109	蛋白质 (PRO)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
110	隐血 (BLD)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
111	白细胞酯酶 (LEU)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
112	亚硝酸盐 (NIT)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
113	胆红素 (BIL)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
114	尿胆原 (UBG)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
115	葡萄糖 (GLU)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
116	酮体 (KET)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
117	酸碱度 (pH)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
118	比重 (SG)	22	罗氏(宝灵曼)、拜耳、京都、盈东、优利特 200、迪瑞、科宝、高尔宝、美侨、优利特 500、艾康、Sysmex、华晟、爱威、迈特、其它组
119	凝血酶原时间国际标准化比值 (PT-INR)	22	西门子、IL、斯塔高、太阳、普利生、赛科希德、希森美康、其它组
120	活化部分凝血活酶时间 (APTT)	22	西门子、IL、斯塔高、太阳、普利生、赛科希德、希森美康、其它组
121	纤维蛋白原含量 (Fbg)	22	西门子、IL、斯塔高、太阳、普利生、赛科希德、希森美康、其它组
122	血细胞形态学识别 (Blood Cell Identification)	22	/
123	寄生虫形态学识别 (Parasites Identification)	23	/
124	尿液沉渣形态学识别 (Urine Sediments Identification)	23	/
125	红细胞沉降率 (Erythrocyte Sedimentation Rate)	23	手工法、普利生、ves-matic、monitor、THME、EHK、dragonmed、其它组
126	切变率 (Shear Rate)	23	赛科希德、普利生、重庆天海、众驰伟业、其它组
127	其它体液细胞形态学识别 (Other Body Fluids Cell Identification)	24	/
128	尿 HCG (Urine Human Chorionic Gonadotropin)	24	不分组
129	粪便隐血 (Occult Blood)	24	化学法、免疫法

序号	项 目	页 码	分组情况
130	网织红细胞计数 (Reticulocyte Count)	24	/
131	凝血因子Ⅱ (Coagulation FactorⅡ)	25	不分组
132	凝血因子Ⅴ (Coagulation FactorⅤ)	25	不分组
133	凝血因子Ⅶ (Coagulation FactorⅦ)	25	不分组
134	凝血因子Ⅷ (Coagulation FactorⅧ)	25	不分组
135	凝血因子Ⅸ (Coagulation FactorⅨ)	25	不分组
136	凝血因子Ⅹ (Coagulation FactorⅩ)	25	不分组
137	凝血因子Ⅺ (Coagulation FactorⅪ)	25	不分组
138	凝血因子Ⅻ (Coagulation FactorⅫ)	25	不分组
139	D二聚体 (DDU或FEU) (D-Dimer)	25	IL、斯塔高、西门子、长岛、积水、其它方法、其它试剂
140	尿有形成分分析 (Urine Sediment Analysis) (调查项目)	25	/
141	网织红细胞计数 (Reticulocyte Count) (仪器法) (调查项目)	25	/
142	纤维蛋白降解产物 FDP (Fibrin Degradation Product) (调查项目)	26	/
143	红、白细胞计数正确度验证 (Red & White Blood Cell Count Trueness Verification) (调查项目)	26	/
144	乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg)	28	东曹、科美、科华、新波、罗氏、雅培 i2000、安图、博阳、其它组
145	乙型肝炎病毒表面抗体 (HBsAb)	28	东曹、科美、科华、新波、罗氏、雅培 i2000、安图、博阳、其它组
146	乙型肝炎病毒 e 抗原 (HBeAg)	28	东曹、科美、科华、新波、罗氏、雅培 i2000、安图、博阳、其它组
147	乙型肝炎病毒 e 抗体 (HBeAb)	28	东曹、科美、科华、新波、罗氏、雅培 i2000、安图、博阳、其它组
148	乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb)	28	东曹、科美、科华、新波、罗氏、雅培 i2000、安图、博阳、其它组
149	甲型肝炎病毒免疫球蛋白 M (HAV-IgM)	28	科华、荣盛、万泰、雅培 i2000、罗氏、其它组
150	丙型肝炎病毒抗体 (anti-HCV)	28	科美、丽珠、荣盛、万泰、科华、新波、罗氏、强生、雅培 i2000、其它组
151	抗 HBc-IgM	28	雅培、罗氏、新波、科华、荣盛、其它组
152	HEV-IgG	28	万泰、科华、高达、genelab、新波、其它组

序号	项 目	页 码	分组情况
153	HEV-IgM	28	万泰、科华、高达、genelab、新波、其它组
154	甲胎蛋白 (AFP)	28	定性组、Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas600series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
155	癌胚抗原 (CEA)	28	定性组、Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas601series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
156	总前列腺特异性抗原 (PSA)	28	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas602series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
157	糖类抗原 125 (CA125)	28	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas603series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
158	糖类抗原 153 (CA15-3)	28	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas604series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
159	糖类抗原 19-9 (CA19-9)	28	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas605series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
160	游离前列腺特异性抗原 (f-PSA)	28	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas606series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
161	铁蛋白 (Ferritin)	28	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas607series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
162	糖类抗原 (CA72-4)	29	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas608series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
163	细胞角质蛋白片断21-1 (Cyfra21-1)	29	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas609series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
164	神经元特异性烯醇化酶 (NSE)	29	Abbott i2000、罗氏 e411/eclesys、Beckman Access、Siemens Centaur、新波、安图、利索林、华科泰、东曹、梅里埃、罗氏 cobas610series、深圳新产业、透景、迈克、其它组
165	脑钠肽 (BNP)	29	Abbott AxSYM、Abbott i2000、Beckman Access、Bayer Centaur、西门子 DPC、美艾利尔-博适、其它组
166	N末端前脑钠肽 (NT-ProBNP)	29	Roche Elecsys、瑞莱、美德生、广州万孚、其它组
167	免疫球蛋白 M (IgM)	29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
168	免疫球蛋白 G (IgG)	29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
169	免疫球蛋白 A (IgA)	29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
170	C反应蛋白 (CRP)	29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组

序号	项 目		页 码	分组情况
171	补体3 (C3)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
172	补体4 (C4)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
173	抗链球菌溶血素O (ASO)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
174	类风湿因子 (RF)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
175	免疫球蛋白E (IgE)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
176	k-轻链 (Kappa-Light Chain)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
177	λ-轻链 (Lambda-Light Chain)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
178	游离k-轻链 (Free Kappa-Light Chain)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
179	游离λ-轻链 (Free Lambda-Light Chain)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
180	结合珠蛋白 (Haptoglobin)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
181	抗凝血酶Ⅲ (Antithrombin Ⅲ)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
182	α1酸性糖蛋白 (AAG)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
183	α2巨球蛋白 (AMG)		29	DADE BN、Immagine、Hitachi、生化仪、其它组
184	快速C反应蛋白 (C Reactive Protein) (POCT)		30	国赛、i-CHROMA、奥普、艾瑞德、禾柏、汇松、基蛋、广州万孚、QuikRead、锦瑞、其它组
185	抗核抗体 (ANA)		30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
186	ENA抗体谱 (ENA)	RNP	30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
187		Sm	30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
188		SS-A	30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
189		SS-B	30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
190		Scl-70	30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
191		Jo-1	30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
192		Ribosomal Antibodies	30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
193	dsDNA抗体 (anti-dsDNA)		30	MBL、德国 AESKU、ATHENA、和杰、科新、欧蒙、德国 IMTEC、其它组
194	CK-MB质量 (Creatine Kinase-MB)		30	Abbott AxSYM、Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子DPC、东曹、美艾利尔-博适、睿捷、瑞莱、飞测、康思润业、其它组

序号	项 目	页 码	分组情况
195	肌红蛋白 (Myoglobin)	30	Abbott AxSYM、Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、东曹、美艾利尔-博适、睿捷、瑞莱、飞测、康思润业、其它组
196	肌钙蛋白 I (Troponin I)	30	Abbott AxSYM、Abbott i2000、Beckman Access、Bayer Centaur、西门子 DPC、东曹、美艾利尔-博适、睿捷、瑞莱、飞测、康思润业、其它组
197	肌钙蛋白 T (Troponin T)	30	Roche Elecsys
198	CD3 ⁺	31	BD、Beckman
199	CD3 ⁺ CD4 ⁺	31	BD、Beckman
200	CD3 ⁺ CD8 ⁺	31	BD、Beckman
201	CD19 ⁺	31	BD、Beckman
202	CD3 ⁺ CD16 ⁺ CD56 ⁺	31	BD、Beckman
203	他克莫司 (Tacrolimus) (FK506)	31	DADE Viva、高效液相、Abbott i2000
204	环孢霉素 A (Cyclosporine A) (CsA)	31	DADE Viva、高效液相、Abbott i2000
205	西罗莫司 (Sirolimus) (SRL)	31	DADE Viva、高效液相、Abbott i2000
206	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
207	三碘甲状腺原氨酸 (T3)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
208	游离甲状腺素 (FT4)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
209	甲状腺素 (T4)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
210	促甲状腺素 (TSH)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
211	促卵泡生成素 (FSH)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
212	促黄体生成素 (LH)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
213	孕酮 (P)	31	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组

序号	项 目	页 码	分组情况
214	催乳素 (PRL)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
215	睾酮 (T)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
216	雌二醇 (E2)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
217	皮质醇 (Cortisol)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
218	胰岛素 (Insulin)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
219	人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
220	甲状腺球蛋白 (Thyroglobulin)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
221	生长激素 (GH)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
222	甲状旁腺激素 (Parathormone)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
223	促肾上腺皮质激素 (ACTH)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
224	醛固酮 (Aldosterone)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
225	叶酸 (Folic Acid)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
226	VB12 (Vitamin B12)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
227	25-羟基维生素 D (25-OH-D)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
228	硫酸脱氢表雄酮 (DHEA)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
229	C 肽 (C-Peptide)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
230	性激素结合球蛋白 (SHBG)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子 DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组

序号	项 目	页 码	分组情况
231	17-羟孕酮 (17-OH-P)	32	Abbott i2000、Beckman Access、Roche Elecsys、Bayer Centaur、西门子DPC、新波、东曹、安图、利索灵、Maglumi、华科泰、博阳、迈克、其它组
232	弓形虫IgM抗体 (TOX-IgM)	32	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
233	弓形虫IgG抗体 (TOX-IgG)	32	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
234	风疹病毒IgM抗体 (RV-IgM)	32	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
235	风疹病毒IgG抗体 (RV-IgG)	32	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
236	巨细胞病毒IgM抗体 (CMV-IgM)	32	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
237	巨细胞病毒IgG抗体 (CMV-IgG)	32	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
238	I 型单纯疱疹病毒IgM抗体 (HSV-I-IgM)	32	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
239	I 型单纯疱疹病毒IgG抗体 (HSV-I-IgG)	33	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
240	II 型单纯疱疹病毒IgM抗体 (HSV-II-IgM)	33	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
241	II 型单纯疱疹病毒IgG抗体 (HSV-II-IgG)	33	Abbott i2000、Roche Elecsys、利索灵、酶标仪、Trinity、美德生
242	血清降钙素原 (PCT)	33	飞测、Roche Elecsys、新产业、基蛋、热景
243	氯氮平 (Clozapine) (调查项目)	33	/
244	奥氮平 (Olanzapine) (调查项目)	33	/
245	奎硫平 (Quetiapine) (调查项目)	33	/
246	利培酮 (Risperidone) (调查项目)	33	/
247	去甲氯氮平 (Desmethyclozapine) (调查项目)	33	/
248	度洛西汀 (Duloxetine) (调查项目)	33	/
249	氟哌啶醇 (Haloperidol) (调查项目)	33	/
250	齐哌西酮 (Ziprasidone) (调查项目)	33	/
251	血清III型前胶原肽 (PIII P) (调查项目)	34	/

序号	项 目	页 码	分组情况
252	Ⅳ型胶原 (CIV) (调查项目)	34	/
253	透明质酸 (HA) (调查项目)	34	/
254	层连蛋白 (LN) (调查项目)	34	/
255	白血病/淋巴瘤免疫表型分析 (Immunophenotyping of Leukemia/Lym- phoma) (调查项目)	34	/
256	血铅 (Blood Pb) (调查项目)	34	/
257	尿铅 (Urine Pb) (调查项目)	34	/
258	皮质醇 (Cortisol) (小分子激素正确度 验证) (调查项目)	34	/
259	乙型肝炎病毒核酸 (HBV-DNA)	36	达安基因、凯杰生物、科华生物、复星长征、其它组
260	丙型肝炎病毒核酸 (HCV-RNA)	36	凯杰生物、科华生物、其它组
261	沙眼衣原体 (CT DNA)	36	/
262	淋球菌 (NG DNA)	36	/
263	人乳头瘤病毒 (HPV DNA)	36	/
264	乙型肝炎病毒核酸基因突变 (HBV YMDD Genic Mutation)	36	之江、实时荧光PCR、测序法
265	人乳头瘤病毒 16、18分型 (HPV-16、18)	37	/
266	人巨细胞病毒核酸 (HCMV DNA)	37	/
267	EB病毒核酸 (EB DNA)	37	/
268	EGFR 突变 (EGFR Mutation)	37	/
269	KRAS 突变 (KRAS Mutation)	38	/
270	BRAF 突变 (BRAF Mutation) (调查项目)	38	/
271	MTHFR 基因多态性 (MTHFR Gene Poly- morphism) (调查项目)	38	/
272	氯吡格雷药物作用相关基因检测 - CYP2C19(Clopidogrel Detection of Relat- ed Genes of Drug Action- CYP2C19) (调查项目)	38	/

序号	项 目	页 码	分组情况
273	华法林药物作用相关基因检测- CYP2C9 (Warfarin Detection of Related Genes of Drug Action- CYP2C9) (调查项目)	38	/
274	华法林药物作用相关基因检测- VKORC1 (Warfarin Detection of Related Genes of Drug Action- VKORC1) (调查项目)	38	/
275	他克莫司药物作用相关基因检测- CYP3A5 (Tacrolimus Detection of Related Genes of Drug Action- CYP3A5) (调查项目)	39	/
276	他克莫司药物作用相关基因检测- CYP3A4 (Tacrolimus Detection of Related Genes of Drug Action- CYP3A4) (调查项目)	39	/
277	白血病融合基因- AML1-ETO (Fusion Genes in Leukemia- AML1-ETO) (调查项目)	39	/
278	白血病融合基因- BCR-ABL (Fusion Genes in Leukemia- BCR-ABL) (调查项目)	39	/
279	白血病融合基因- PML-RARA (Fusion Genes in Leukemia- PML-RARA) (调查项目)	39	/
280	细菌鉴定 (Bacterial Identification)	41	/
281	药敏试验 (Antimicrobial Susceptibility Testing)	41	/
282	细菌性阴道病唾液酸酶测定 (BV)	41	/
283	结核菌涂片检查 (TB Smear Examination)	41	/
284	厌氧菌检验 (Anaerobic Bacteria Test)	42	/
285	内毒素鲎定量测定 (Endotoxin Limulus Quantitative Examination) (调查项目)	42	/
286	真菌 D-葡聚糖检测 (Fungi-D- Glucan Examination) (调查项目)	42	/

2015年上半年室间质量评价日程安排表

日	一	二	三	四	五	六
				1 元旦	2 十二	3 十三
4 十四	5 小寒	6 十六	7 十七	8 十八	9 十九	10 二十
11 廿一	12 廿二	13 廿三	14 廿四	15 廿五	16 廿六	17 廿七
18 廿八	19 廿九	20 大寒	21 初二	22 初三	23 初四	24 初五
25 初六	26 初七	27 腊八	28 初九	29 初十	30 十一	31 十二

日	一	二	三	四	五	六
1 十三	2 十四	3 十五	4 立春	5 十七	6 十八	7 十九
8 二十	9 廿一	10 廿二	11 小年	12 廿四	13 廿五	14 情人节
15 廿七	16 廿八	17 廿九	18 除夕	19 雨水	20 初二	21 初三
22 初四	23 初五	24 初六	25 初七	26 初八	27 初九	28 初十

日	一	二	三	四	五	六
1 十一	2 十二	3 十三	4 十四	5 元宵节	6 惊蛰	7 十七
8 妇女节	9 十九	10 二十	11 廿一	12 植树节	13 廿三	14 廿四
15 315	16 廿六	17 廿七	18 廿八	19 廿九	20 2月大	21 春分
22 初三	23 初四	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九
29 初十	30 十一	31 十二				

日	一	二	三	四	五	六
			1 愚人节	2 十四	3 十五	4 十六
5 清明	6 十八	7 十九	8 二十	9 廿一	10 廿二	11 廿三
12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	18 三十
19 3月小	20 谷雨	21 初三	22 初四	23 初五	24 初六	25 初七
26 初八	27 初九	28 初十	29 十一	30 十二		

日	一	二	三	四	五	六
					1 劳动节	2 十四
3 十五	4 青年节	5 十七	6 立夏	7 十九	8 二十	9 廿一
10 廿二	11 廿三	12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八
17 廿九	18 4月小	19 初二	20 初三	21 初四	22 初五	23 初六
24 初七	25 初八	26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三
31 十四						

日	一	二	三	四	五	六
	1 儿童节	2 十六	3 十七	4 十八	5 十九	6 芒种
7 廿一	8 廿二	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七
14 廿八	15 廿九	16 5月大	17 初二	18 初三	19 初四	20 端午节
21 父亲节	22 夏至	23 初八	24 初九	25 初十	26 禁毒日	27 十二
28 十三	29 十四	30 十五				

2015年第一次EQA计划安排			
专 业	样本发放时间	结果上报时间	结果报告时间
临床化学	■	■ ■	■ ■
临床血液和体液	■	■	■
临床免疫	■	■ ■	■
临床分子生物学	■	■	■
临床微生物	■	■ ■ ■	■ ■

2015年下半年室内质量评价日程安排表

日	一	二	三	四	五	六
			1 建党日	2 十七	3 十八	4 十九
5 二十	6 廿一	7 小暑	8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六
12 廿七	13 廿八	14 廿九	15 三十	16 6月小	17 初二	18 初三
19 初四	20 初五	21 初六	22 初七	23 大暑	24 初九	25 初十
26 十一	27 十二	28 十三	29 十四	30 十五	31 十六	

日	一	二	三	四	五	六
						1 建军节
2 十八	3 十九	4 二十	5 廿一	6 廿二	7 廿三	8 立秋
9 廿五	10 廿六	11 廿七	12 廿八	13 廿九	14 7月大	15 初二
16 初三	17 初四	18 初五	19 初六	20 七夕	21 初八	22 初九
23 处暑	24 十一	25 十二	26 十三	27 十四	28 中元节	29 十六
30 十七	31 十八					

日	一	二	三	四	五	六
		1 十九	2 二十	3 廿一	4 廿二	5 廿三
6 廿四	7 廿五	8 白露	9 廿七	10 教师节	11 廿九	12 三十
13 8月大	14 初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七
20 处暑	21 初九	22 初十	23 秋分	24 十二	25 十三	26 十四
27 中秋节	28 十六	29 十七	30 十八			

日	一	二	三	四	五	六
				1 国庆节	2 二十	3 廿一
4 廿二	5 廿三	6 廿四	7 廿五	8 寒露	9 廿七	10 廿八
11 廿九	12 三十	13 9月大	14 初二	15 初三	16 初四	17 初五
18 初六	19 初七	20 初八	21 重阳节	22 初十	23 十一	24 十二
25 十三	26 十四	27 十五	28 十六	29 十七	30 十八	31 万圣节

日	一	二	三	四	五	六
1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五	7 廿六
8 立冬	9 廿八	10 廿九	11 三十	12 10月小	13 初二	14 初三
15 初四	16 初五	17 初六	18 初七	19 初八	20 初九	21 初十
22 小雪	23 十二	24 十三	25 十四	26 感恩节	27 十六	28 十七
29 十八	30 十九					

日	一	二	三	四	五	六
		1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四
6 廿五	7 大雪	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 11月大	12 初二
13 初三	14 初四	15 初五	16 初六	17 初七	18 初八	19 初九
20 初十	21 十一	22 冬至	23 十三	24 平安夜	25 圣诞节	26 十六
27 十七	28 十八	29 十九	30 二十	31 廿一		

2015年第二次EQA 计划安排			
专 业	样本发放时间	结果上报时间	结果报告时间
临床化学	■	■	■
临床血液和体液	■	■	■
临床免疫	■	■ ■	■
临床分子生物学	■	■	■
临床微生物	■	■ ■ ■	■ ■