

目 录

前言

1 范围	(1)
2 规范性引用文件	(2)
3 术语和定义	(3)
4 技术要求	(7)
4.1 总则	(7)
4.2 人员	(7)
4.3 设备、设施和环境	(9)
4.4 能力验证计划的设计	(10)
4.4.1 策划	(10)
4.4.2 能力验证物品的制备	(12)
4.4.3 均匀性和稳定性	(12)
4.4.4 统计设计	(13)
4.4.5 指定值	(14)
4.5 方法或程序的选择	(15)
4.6 能力验证计划的运作	(15)
4.6.1 给参加者的指导	(16)
4.6.2 能力验证物品的处置和存储	(16)
4.6.3 能力验证物品的包装、标识和分发	(17)
4.7 数据分析和能力验证计划结果的评价	(18)
4.7.1 数据分析和记录	(18)
4.7.2 能力评定	(18)
4.8 报告	(19)
4.9 与参加者的沟通	(21)
4.10 保密	(22)
5 附录	
5.1 2014年湖北省医疗机构临床检验能力验证/室间质评计划	
5.1.1 HBCCL-PT-C-01 常规化学检验	(24)

5.1.2	HBCCL-PT-C-02	脂类分析	(24)
5.1.3	HBCCL-PT-C-03	内分泌检验	(25)
5.1.4	HBCCL-PT-C-04	肿瘤标志物检验	(25)
5.1.5	HBCCL-PT-C-05	血铅检测	(25)
5.1.6	HBCCL-PT-C-06	糖化血红蛋白 A _{1c} 检测	(26)
5.1.7	HBCCL-PT-C-07	产前筛查	(26)
5.1.8	HBCCL-PT-I-01	临床免疫学检验	(26)
5.1.9	HBCCL-PT-I-02	血吸虫血清学检验	(27)
5.1.10	HBCCL-PT-H-01	全血细胞计数	(27)
5.1.11	HBCCL-PT-H-02	凝血试验	(27)
5.1.12	HBCCL-PT-H-03	血液流变学检测	(28)
5.1.13	HBCCL-PT-H-04	尿液化学分析	(28)
5.1.14	HBCCL-PT-H-05	临床输血相容性检测	(28)
5.1.15	HBCCL-PT-M-01	临床微生物学检验	(29)
5.1.16	HBCCL-PT-P-01	临床基因扩增检验	(29)
5.2	2014 年湖北省采供血机构临床检验能力验证/室间质评计划		
5.2.1	HBCCL-PT-I-03	临床免疫学检验	(30)
5.2.2	HBCCL-PT-C-08	丙氨酸氨基转移酶检测	(30)
5.2.3	HBCCL-PT-H-06	血型检验	(30)
5.2.4	HBCCL-PT-P-02	病毒核酸检验	(31)
5.3	2014 年湖北省室内质控数据实验室间比对评价计划		
5.3.1	HBCCL-ICIQC-01	常规化学检验	(32)
5.3.2	HBCCL-ICIQC-02	临床免疫学检验	(32)
5.3.3	HBCCL-ICIQC-03	糖化血红蛋白 A _{1c} 检测	(32)
5.4	2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评收费通知		(33)
5.5	2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划申请表		(37)
5.6	2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划时间安排表		(38)
5.7	湖北省临床检验能力验证/室间质评网络化使用说明		(41)
5.8	湖北省临床检验能力验证/室间质评评价标准		(48)

5.9	应参加能力验证计划单位名单	
5.9.1	2014年湖北省医疗机构应参加能力验证计划单位名单	(53)
5.9.2	2014年湖北省采供血机构应参加能力验证计划单位名单	(62)
5.10	临床检验各专业方法、仪器、试剂、结果编码表	
5.10.1	常规化学检验能力验证计划编码表	
5.10.1.1	方法编码表	(63)
5.10.1.2	仪器编码表	(65)
5.10.1.3	试剂、校准物编码表	(72)
5.10.2	脂类分析能力验证计划编码表	
5.10.2.1	方法编码表	(75)
5.10.2.2	仪器编码表	(75)
5.10.2.3	试剂、校准物编码表	(78)
5.10.3	临床免疫学检验能力验证计划编码表	
5.10.3.1	方法编码表	(80)
5.10.3.2	仪器编码表	(80)
5.10.3.3	试剂编码表	(81)
5.10.4	临床基因扩增检验能力验证计划编码表	
5.10.4.1	方法编码表	(84)
5.10.4.2	仪器编码表	(84)
5.10.4.3	试剂编码表	(86)
5.10.5	临床微生物学检验能力验证计划编码表	
5.10.5.1	MIC方法(药敏方法)	(89)
5.10.5.2	方法(仪器)编码表	(89)
5.10.5.3	G染色编码表	(90)
5.10.5.4	试剂编码表	(90)
5.10.5.5	药敏纸片生产商编码表	(90)
5.10.5.6	药敏培养基编码表	(91)

5.10.5.7	药敏培养基生产商编码表·····	(91)
5.10.5.8	微生物菌名编码表·····	(91)
5.10.6	全血细胞计数检验能力验证计划编码表	
5.10.6.1	方法编码表·····	(101)
5.10.6.2	仪器编码表·····	(101)
5.10.6.3	试剂编码表·····	(105)
5.10.7	凝血试验能力验证计划编码表	
5.10.7.1	方法编码表·····	(106)
5.10.7.2	仪器编码表·····	(106)
5.10.7.3	试剂编码表·····	(107)
5.10.8	尿液化学分析能力验证计划编码表	
5.10.8.1	方法编码表·····	(110)
5.10.8.2	仪器编码表·····	(110)
5.10.8.3	试剂、校准物编码表·····	(111)
5.10.8.4	测定结果编码表·····	(112)
5.10.8.5	国际单位或要求使用的单位换算表·····	(113)
5.10.9	肿瘤标志物检验能力验证计划编码表	
5.10.9.1	方法编码表·····	(115)
5.10.9.2	仪器编码表·····	(115)
5.10.9.3	试剂编码表·····	(117)
5.10.10	内分泌检验能力验证计划编码表	
5.10.10.1	方法编码表·····	(118)
5.10.10.2	仪器编码表·····	(118)
5.10.10.3	试剂、校准物编码表·····	(119)
5.10.11	血液流变学检测能力验证计划编码表	
5.10.11.1	方法编码表·····	(121)

5.10.11.2	仪器编码表·····	(121)
5.10.11.3	实验室所用质控物生产厂家编码表·····	(121)
5.10.11.4	血液流变仪检测状态编码表·····	(122)
5.10.12	临床输血相容性检测能力验证计划编码表	
5.10.12.1	方法编码表·····	(123)
5.10.12.2	仪器编码表·····	(123)
5.10.12.3	试剂编码表·····	(123)
5.10.13	血型检验室间能力验证计划编码表	
5.10.13.1	方法编码表·····	(124)
5.10.13.2	仪器编码表·····	(124)
5.10.13.3	试剂编码表·····	(125)
5.10.13.4	加样仪器编码表·····	(126)
5.10.14	血铅检测能力验证计划编码表	
5.10.14.1	方法编码表·····	(127)
5.10.14.2	仪器编码表·····	(127)
5.10.15	产前筛查能力验证计划编码表	
5.10.15.1	方法编码表·····	(128)
5.10.15.2	仪器编码表·····	(128)
5.10.15.3	试剂编码表·····	(128)
5.10.16	糖化血红蛋白 A _{1c} 检测能力验证计划编码表	
5.10.16.1	方法编码表·····	(130)
5.10.16.2	仪器编码表·····	(130)
5.10.17	血站丙氨酸氨基转移酶检测能力验证计划编码表	
5.10.17.1	方法编码表·····	(131)
5.10.17.2	仪器编码表·····	(131)
5.10.17.3	试剂、校准物编码表·····	(131)

前 言

湖北省临床检验中心（以下简称中心）座落于武汉市内环线丁字桥路 100 号。于 1985 年 1 月开始筹建，1987 年 8 月 13 日经湖北省机构编制工作委员会批准正式成立。中心是直属湖北省卫生厅领导的正处级单位，并挂“湖北省医疗质量控制中心管理办公室”、“湖北省医学科研项目管理办公室”、“湖北省临床检验质量控制中心”和“湖北省血液质量管理和控制中心”四块牌子。

中心自成立以来，先后经历了 5 年挂靠创建、8 年独立创业、7 年求实创新三个阶段，2007 年后，中心步入了科学发展的轨道。二十多年来，中心薪火相传、艰苦创业，各项工作取得了长足进步。目前中心内设 7 个职能科室：综合办公室、财务科、质量评价科、对外联络科、继续教育科、血液质量管理科、《医学实验室与临床》杂志编辑室。有编制人员 27 人，正高职称 4 人，副高职称 4 人，中级职称 12 人，初级职称 7 人，其中硕士研究生 7 人，大学本科 9 人，大专 11 人。

湖北省医疗质量控制中心管理办公室：负责各省级质控中心的日常管理和业务指导，加强与省级各专业医疗质量控制中心的日常沟通与协调，做好各专业医疗质量控制中心季度和年度质控信息汇总分析、上报工作，按季度编印医疗质量控制工作简报，对省级医疗质量控制中心进行评价和考核等工作。

湖北省医学科研项目管理办公室：负责全省医学科研项目的立项申报、中期督导、结题检查等工作。

湖北省临床检验质量控制中心：负责全省临床检验质量管理、业务技术指导、检验医学研究和继续医学教育等工作。

湖北省血液质量管理和控制中心：负责对全省采供血机构和医疗机构输血检验质量评价，负责对全省采供血机构和医疗机构临床用血工作实施监督管理、质量控制、人员培训和业务指导工作。

中心遵循“公正、科学、有效”的原则，秉承“三个服务”（服务于全省各市州临床检验中心、服务于全省各临床实验室、服务于临床检验相关企业），建立健全“三个体系”（临床检验质控体系、临床检验法规体系、临床检验评价体系），切实加强“三项管理”（临床检验质量管理、临床检验信息管理、临床检验生物安全管理），坚持“三项学习”（以党委理论学习中心组为抓手，坚持政治理论学习，解放思想，践行科学发展观；以专题讲座和基础培训为载体，坚持业务知识学习，打实基础，提升服务水平；以行政办公会为平台，坚持行政管理学习，发现问题，提高解决问题的素质本领）。目前，中心根据《能力验证提供者认可准则》（ISO/IEC17043:2010），结合我省实际情况，建立质量管理体系，临床检验能力验证活动已覆盖全省各级各类机构临床实验室 500 余家，开展临床化学专业等 23 个计划 100 多个项目的的能力验证。近年来，通过实施临床检验信息公示、临床实验室（重点）专科评审、医院管理综合评审、同级医疗机构临床检验结果互认等活动，有力促进了全省临床检验事业又好又快的发展。



1 范围

本计划书对2014年湖北省能力验证/室间质评计划的策划、要求、运作等方面的政策向参加者作了说明，便于参加者拟定并正确实施本实验室的能力验证/室间质评计划。

按照《湖北省临床检验管理办法》第二十三条规定，全省二级以上综合医院、中医医院、妇幼保健院以及各类专科医院、民营医院、采供血机构均必须参加全省临床检验能力验证计划，并接受质量监测和监督；没有开展临床检验能力验证计划的市（州），其所辖一级医院和门诊可直接参加省级能力验证计划。同时，也欢迎相关试剂、仪器生产企业的实验室及其它开展临床检测服务的实验室参加湖北省临床检验能力验证/室间质评计划。

2014 年应参加能力验证计划单位名单详见附录《2014 年湖北省应参加能力验证计划单位名单》。



2 引用文件及依据

《能力验证提供者认可准则》ISO/IEC 17043:2010 (CNAS-CL03:2010);

《医学实验室—质量和能力的通用要求》ISO 15189:2007;

《能力验证结果的统计处理和能力评价指南》CNAS—GL02: 2006

《能力验证样品均匀性和稳定性评价指南》CNAS -GL03: 2006

《临床实验室室间质量评价要求》GB/T20470-2006

《医学领域定性检测能力验证实施指南》CNAS-GL33: 2012

《美国临床实验室改进修正案》(CLIA' 88)

《医疗机构临床用血管理办法》(卫生部令第 85 号);

《医疗机构临床实验室管理办法》(卫医发[2006]73 号);

《湖北省临床检验管理办法》(鄂卫发[2003] 2 号);

《血站实验室质量管理规范》(卫医发[2006]183 号);

《卫生部办公厅关于加强医疗质量控制中心建设推进同级医疗机构检查结果互认工作的通知》(卫办医政发〔2010〕108 号)。



3 术语和定义

本计划书根据 CNAS-CL03:2010 《能力验证提供者认可准则》，使用下列术语和定义：

3.1 指定值 assigned value

对能力验证物品的特定性质赋予的值。

注：在某些定性或半定量计划中，能力验证物品的特性不是以量值来表示。

3.2 协调者 coordinator

负责组织和管理工作验证计划运作中所有活动的一人或多人。

3.3 客户 customer

通过合同性协议获得能力验证计划的组织或个人。

3.4 实验室间比对 interlaboratory comparison

按照预先规定的条件，由两个或多个实验室对相同或类似的物品进行测量或检测的组织、实施和评价。

3.5 离群值 outlier

一组数据中被认为与该组其他数据不一致的观测值。

注：离群值可能来源于不同的总体，或由于不正确的记录或其他粗大误差的结果。

3.6 参加者 participant



接受能力验证物品并提交结果以供能力验证提供者评价的实验室、组织或个人。

注：在某些情况下，参加者可以是检查机构。

3.7 能力验证 proficiency testing

利用实验室间比对，按照预先制定的准则评价参加者的能力。

注 1：在本准则中，术语“能力验证”具有极为广泛的含义，包括但不限于以下类型：

a) 定量计划 quantitative scheme

该类计划是确定能力验证物品的一个或多个被测量的量。

b) 定性计划 qualitative scheme

该类计划是对能力验证物品的一个或多个特性进行鉴别或描述。

c) 顺序计划 sequential scheme

该类计划是将检测或测量的一个或多个能力验证物品按顺序分发，并按期返回能力验证提供者。

d) 同步计划 simultaneous scheme

该类计划中，分发能力验证物品，在规定期限内同时进行检测或测量。

e) 单次计划 single occasion exercise

该类计划中，为单个需求提供能力验证物品。

f) 连续计划 continuous scheme

该类计划中，按规定间隔提供能力验证物品。



g) 抽样 sampling

该类计划中，为后续的分析抽取样品。

h) 数据转换和解释 data transformation and interpretati

该类计划中，提供成组的数据或其他信息，要求对信息进行处理以给出解释（或其他结论）。

注 2：在医学领域的某些能力验证提供者，利用术语“外部质量评价（EQA）”表示其能力验证计划和/或更广义的计划。但本准则中的要求只适用于符合能力验证定义的 EQA 活动。

3.8 能力验证物品 proficiency testing item

用于能力验证的样品、产品、人工制品、标准物质/标准样品、设备部件、测量标准、数据组或其他信息。

3.9 能力验证提供者 proficiency testing provider

对能力验证计划建立和运作中所有任务承担责任的组织。

3.10 能力验证轮次 proficiency testing round

向参加者发放能力验证物品、评价和报告结果的单个完整流程。

3.11 能力验证计划 proficiency testing scheme

在检测、测量、校准或检查的某个特定领域，设计和运作的一轮或多轮能力验证。

注：一项能力验证计划可以包含一种或多种特定类型的检测、校准或检查。

3.12 稳健统计方法 robust statistical method



对给定概率模型假定条件的微小偏离不敏感的统计方法。

3.13 能力评定标准差 standard deviation for proficiency assessment

基于可获得的信息，评价能力验证结果所用的分散性度量。

注 1：标准差只适用于比例尺度和定距尺度的结果。

注 2：并非所有的能力验证计划都根据结果的分散性进行评价。

3.14 分包方 subcontractor

能力验证提供者所用的，从事本准则中规定活动并影响能力验证计划质量的组织或个人。

注：术语“分包方”包括许多能力验证提供者所称的合作方。

3.15 计量溯源性 metrological traceability

通过一条形成文件的、具有规定测量不确定度及不间断的校准链，使测量结果与参考标准联系起来特性。

3.16 测量不确定度 measurement uncertainty/uncertainty of measurement

不确定度 uncertainty

根据所用到的信息，表征赋予被测量的量值分散性的非负参数。



4 技术要求

4.1 总则

4.1.1 本中心能力验证的类型

根据湖北省临床检验专业的实际情况，本中心主要采用同步参加的计划：

(1) 实验室间检测计划

从材料源中抽取样品，先进行均匀性检验，确保样品充分均匀，保证检测的任何极端结果不是由于样品间均匀程度引起的显著差异。

(2) 已知值计划

被测样品是已知值（如标准物质或参考方法定值的新鲜临床样品）。

4.1.2 能力验证计划的范围

本中心开展 20 个计划，涉及的检测领域有临床化学、临床血液体液学、临床免疫学、临床微生物学、分子生物学检验等，具体的计划内容见附录《2014 年湖北省医疗机构临床检验能力验证/室间质评计划》和《2014 年湖北省采供血机构临床检验能力验证/室间质评计划》。

4.1.3 中心对能力验证样品待测特性的检测分包方为华中科技大学附属同济医院医学检验科和华中科技大学附属协和医院医学检验科，均已通过《ISO15189 医学实验室—质量和能力专用要求》认可。



4.2 人员

中心现有工作人员27人，其中硕士研究生7人，大学本科9人，大专11人；正高职称4人，副高职称4人，中级职称12人，初级职称7人。

中心管理层确定能力验证运行中的管理和技术人员，并保证他们具有履行其职责所需权限、资源和技术能力。

中心管理层规定组织中关键岗位所需资格和经验的最低要求，并确保人员满足要求。

质量评价科（负责所有室间质评计划的实施、协调），联系电话：（027）87279656；传真：（027）87273189；联系人：付琼华 王芳；电子邮箱：hbljzx@163.com。

网络管理员（负责网络正常使用方面问题），联系电话：（027）87273189；联系人：陈建昌。

各计划项目负责人及联系方式：

孙莉军：87279768（负责临床微生物学检验专业）

黄 鹏：87890970（负责临床基因扩增检验、肿瘤标志物检验、内分泌检验专业）

曾 明：87279656（负责脂类分析、产前筛查专业）

俞 斌：87275214（负责临床免疫学检验、采供血机构临床免疫学检验专业）



潘莉兰：87277938（负责常规化学检验、采供血机构丙氨酸氨基转移酶检测专业）

付琼华：87279656（负责全血细胞计数、凝血试验、临床输血相容性检测专业）

马 平：87275214（负责血液流变学检验、血铅检测、糖化血红蛋白 A_{1c} 检测、临床微生物学检验专业）

王 芳：87279656（负责尿液化学分析、血吸虫血清学检验、采供血机构血型检验专业）

4.3 设备、设施和环境

中心确保自身具有与能力验证计划运作相适应的设施，主要包括用于能力验证物品的处置、储存和分发，以及数据处理、通讯、资料 and 记录检索的设施和设备。能力验证物品均匀性和稳定性检测的分包方按IS015189的要求的进行设备管理和设施和环境控制，以保证满足能力验证物品检测的相关质量要求。

分包实验室按IS015189的要求，确保用于确定能力验证物品的含量、均匀性和稳定性的实验室方法和设备的性能特征得到适当地确认和维持。

4.4 能力验证计划的设计

4.4.1 策划

各计划项目负责人在每年7月向中心提交第二年开展的《能力验



证计划设计方案》，说明本轮能力验证计划的目标、目的以及基本设计情况，由专家小组审核通过，中心主任审批。方案内容包括：

- a) 能力验证提供者的名称和地址；
- b) 协调者以及其他参与能力验证计划设计和运作人员的姓名、地址和联系方式；
- c) 分包的活动以及参与能力验证计划运作分包方的名称和地址；
- d) 参加计划应满足的条件；
- e) 能力验证计划预期的参加者数量和类型；
- f) 所选定的被测量或特性，包括参加者需要鉴别、测量或检测的有关信息；
- g) 对能力验证物品预期的量值范围和/或特性的描述；
- h) 所提供能力验证领域中涉及的潜在的主要误差来源；
- i) 对能力验证物品生产、质量控制、存储、分发的要求；
- j) 防止参加者串通或伪造结果的合理预警措施，以及当怀疑串通或伪造时可执行的程序；
- k) 将提供给参加者的信息描述，以及能力验证计划各阶段时间表；
- l) 对于连续能力验证计划，给参加者分发能力验证物品的频次或日期，参加者返回结果的截止日期，若有必要，参加者进行检测或测量的日期；



- m) 参加者准备检测材料以及进行检测或测量所使用的方法或程序的有关信息;
- n) 用于能力验证物品均匀性和稳定性检验的检测或测量方法的程序, 必要时确定其生物活性;
- o) 为参加者准备其使用的所有标准化报告格式;
- p) 所使用统计分析的详细描述;
- q) 所有指定值的来源、计量溯源性和测量不确定度;
- r) 参加者能力评价的准则;
- s) 返回给参加者的数据、中期报告或信息的描述;
- t) 参加者结果和根据能力验证计划结果所做结论的公布范围描述;
- u) 能力验证物品丢失或损坏时应采取的措施。

4.4.2 能力验证物品的制备

为本中心各计划提供能力验证物品的生产商均为国内外有技术实力和资质的企业(符合GB/T15000.7)。能力验证物品生产商负责能力验证物品所用材料的获取符合相关法规和伦理道德要求。

中心确定能力验证物品的基体、被测量和浓度等时尽可能地与日常检测或校准物品的材料的类型相似。

4.4.3 均匀性和稳定性

中心根据不同的能力验证计划制定了相应的能力验证物品均匀性和稳定性评价的作业指导书, 并基于不均匀性和不稳定性对参加者



能力评定可能产生的影响，建立了合适的均匀性和稳定性判定准则。

为确保每个参加者都收到具有可比性的能力验证物品，并且这些能力验证物品在整个能力验证过程中保持稳定，中心对于发放的能力验证物品一般在发放前进行了均匀性和稳定性评定（该工作分包给华中科技大学附属同济医院、协和医院检验科），评定合格后发放给参加者。

如只能获得不完全均匀或稳定的能力验证物品时，中心会在指定值的不确定度中或能力评定时予以考虑。

当无法进行均匀性和稳定性评定时，中心会证明能力验证物品的收集、制备、包装和分发程序可以充分满足能力验证要求。

能力验证物品在发往参加者之前，一般已通过了均匀性、稳定性评定。尽管如此，在发出之后，有时也会出现异常情况，例如发现存在不均匀、不稳定的问题，在运输过程中被损坏，在制备、贮存或运输过程中被污染等，此时该测试物品已不再适用于评价参加者的能力，参加者应向中心质评科联系，填写《能力验证物品接收状态确认表》要求补寄。由于测试物品本身的质量问题，可取消此次计划。

4.4.4 统计设计

中心能力验证数据处理系统由北京科临易检信息技术有限公司提供，从2005年开发到现在一直使用，该软件系统已被全面确认其适用性、准确性和安全性。

中心根据数据的特性（定量或定性，包括排序和分类）、统计假



定、误差的性质以及预期的结果数量，制定和建立符合能力验证目标的统计设计。

4.4.5 指定值

中心各计划指定值采用标准值或参加者的公议值来确定指定值。对于定量计划，首先是能采用总均值的，最好采用总均值为指定值，不能采用的可按检测系统、方法学原理或其他分组原则来进行分组统计，剔除异常值之后的均值或中位数作为指定值。对于定性计划，依据《医学领域定性检测能力验证实施指南》（CNAS-GL33：2012）：从参加实验室得到公议值，需考虑极端结果的影响，公议值作为定性指定值时应取得至少80%一致性。

中心指定值披露的政策：只有在能力验证报告发布时才能公布指定值。

4.5 方法或程序的选择

请参加者按你室常规方法或程序检测能力验证物品，并在通过网络形式回报结果时，按照各计划要求将结果及方法、仪器、试剂等编码逐项填写清楚，否则将影响结果的统计，如你室使用的方法、仪器、试剂编码不在编码表中，请填写其他，需要增加，请用纸张填写详细寄给相应专业组，各计划方法、仪器、试剂等编码见附录《临床检验各专业方法、仪器、试剂、结果编码表》。

4.6 能力验证计划的运作



4.6.1 给参加者指导书

中心制定 2014 年各计划工作的时间安排表，详见附录《2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划时间安排表》，中心会在规定时间内以 EMS 方式邮寄能力验证物品、《能力验证物品接收状态确认表》、《给参加者指导书》，以平信方式邮寄每次计划的结果报告单，请参加者注意按时查收，未及时收到请与质量评价科联系。

针对每一次的计划，中心会有详细的《给参加者指导书》，内容包括：

a) 要求参加者按照大多数日常检测物品的处理方式处理能力验证物品；

b) 能力验证物品检测和校准影响因素的详细说明，例如：能力验证物品的性质、存储条件、是否限定检测方法，以及检测或测量的时间要求；

c) 进行检测或测量之前，能力验证物品的准备的详细程序；

d) 处置能力验证物品的适当指导，包括安全要求；

e) 参加者检测或测量的特定的环境条件；

f) 检测或者测量及其不确定度记录和报告方式的明确和详细的说明。

g) 能力验证结果回报的截止日期；

h) 用于便于参加者询问的详细联络信息；



i) 适用时，返回能力验证物品的说明。

4.6.2 能力验证物品的处置和存储

能力验证物品从制备到分发给参加者期间，应根据能力验证物品存储的要求保存在所需的温度冰箱或冷库中。

各能力验证物品标识清楚，并将其与任何化学品和其他材料相隔离，避免污染和混淆。

4.6.3 能力验证物品的包装、标识和分发

能力验证物品的包装、标识应符合感染性物质运输规范的相关规定，感染性物质的国际运输还必须依据并遵守国家进 / 出口的规定，具有基本的三层包装系统。

每个能力验证物品上贴有标签为“计划名称-XXXXXX”（前四位“XXXX”为年号，第5个X表示次数，第6个X表示该次的顺序编号。如常规化学2014年第一次第一个物品编号为：常规化学 201411）。如超过10个物品则编号为7位，第六、七位表示顺序编号。

中心会在专门的区域里分发能力验证物品，并将环境温度控制在20℃以下，分发能力验证物品在一个工作日里完成后，及时通知EMS送达参加者，并短信告知参加者注意按时查收，正确处置。参加者接到能力验证物品后，应仔细核对和检查，如有破损、缺失或者标号不清的，请填写《能力验证物品接收状态确认表》，及时通过传真或电子邮件方式发送至质量评价科或专业科室申请补寄。未反馈该表的，即默认为能力验证物品接收状态为良好。



4.7 数据分析和能力验证计划的评价

4.7.1 数据分析和记录

参加者在规定的时间内通过网络或纸张回报检测结果。网上回报方法请参照附录《湖北省临床检验能力验证/室间质评网络化使用说明》，每个参加实验室均有相对应的 8 位数实验室编码，此编码为进入网站 <http://www.hbccl.cn> 中“EQA 会员系统”的用户名和初始密码，参加实验室若自行修改了你室密码，须记好勿忘。参加者可通过此编码进入“EQA 会员系统”上传检测结果和下载能力验证结果，网上发送结果提示发送成功后，还必须到已上报数据栏进行结果的确认。

参加者通过网络回报检测结果后不能修改，所以请认真核对后再点击上报，如上报后发现错误，必须回报截止日期前寄正确结果的纸张报告（上面注明“以本结果为准”）至相应专业组老师收，便于专业组老师手工修改。

各能力验证计划项目负责人负责在预定的日期内收集所有参加者的检测结果，并对数据进行校核。目前绝大多数的参加者自己直接在网上回报能力验证数据，而我中心手工输入的数据很少。

对输入的数据进行分析处理后应输出以下信息：总计统计量、能力统计量以及与能力验证计划统计设计相符的其他信息。

能力验证计划参加者的水平往往是参差不齐的，参加者提交的结果具有一定的离散度。为了避免离群值对结果评价的不良影响，中心对于定量测定结果采用稳健统计方法来降低离群值对总计统计量的



影响，从而使离群值的不良影响最小化。

参加者在测试过程中可能会出现错误的计算、错误的转换、错误的操作等粗大误差引起的错误测试结果，这类结果是不适宜进行统计评价的。中心采用稳健统计分析就可以不考虑此类结果对总体数据分析的影响。

能力验证物品在发往参加者之前，已通过了均匀性、稳定性检验。尽管如此，在发出之后，有时也会出现异常情况，例如发现存在不均匀、不稳定的问题，在运输过程中被损坏，在制备、贮存或运输过程中被污染等，此时该测试物品已不再适用于评价参加者的能力。如因为能力验证物品本身的质量问题，可取消此次计划。

4.7.2 能力评定

中心依据中国合格评定国家认可委员会的相关要求和中华人民共和国国家标准GB/T20470-2006《临床实验室室间质量评价要求》来评价参加者在计划中的结果。对于定量结果的评价通常采用“百分偏差”的概念。各专业评价标准依据《美国临床实验室改进修正案》

(CLIA' 88) 及卫生部临床检验中心使用的评价限。详见附录《湖北省临床检验能力验证/室间质评评价标准》。

中心会组织技术专家对参加者的能力进行以下方面的专家评议：

- a) 总体性能与原先期望值(应考虑不确定度)的比较；
- b) 实验室内和实验室间的变异（以及与先前的计划或发表的精密密度数据相比较）；



- c) 应评估方法或程序之间的差异;
- d) 误差(指极端结果)的可能来源和改进能力的建议;
- e) 任何其他建议、推荐或一般性评议;
- f) 结论。

在能力验证计划期间或之后, 会向参加者提供各种总结表。对于持续进行的能力验证计划, 这些表可包括各轮中每个实验室能力的最新总结。如果参加者有要求, 应对总结做进一步分析。

4.8 报告

每一次计划的报告包括: 通过信件发出的纸张报告单(为盖章的各计划能力验证结果报告)及通过网络 PDF 格式发布的各计划小结(现名称为“**专业能力验证结果报告”)。结果报告内容包括:

- a) 提供者的名称和详细联系信息;
- b) 协调者的姓名和详细联系信息;
- c) 报告批准人的姓名、职位、签名或等效标识;
- d) 提供者分包活动的说明;
- e) 报告发布日期和状态(如初期的、中期的或最终的);
- f) 报告的页码和清晰的结束标记;
- g) 结果保密程度的声明;
- h) 能力验证计划报告的编号和清晰标识;
- i) 对能力验证物品的清晰描述, 包括能力验证物品制备、均匀性和稳定性评定的必要细节;



- j) 参加者的结果;
- k) 统计数据及总计统计量, 包括指定值、可接受结果的范围和图形表示;
- l) 用于确定指定值的程序;
- m) 指定值的计量溯源性和测量不确定度的详细信息;
- n) 用于确定能力评定标准差或其它评定准则的程序;
- o) 对应每组参加者使用的检测方法/程序的指定值和总计统计量 (如果不同组的参加者使用了不同的方法);
- p) 能力验证提供者和技术顾问对参加者的能力评述;
- q) 能力验证计划设计和实施的信息;
- r) 数据统计分析的程序;
- s) 对统计分析解释的建议;
- t) 基于本轮能力验证结果的评述或建议。

湖北省临床检验中心会在每年能力验证计划完成后, 于十二月份形成全年的总结报告, 发给各参加实验室和相关行政管理部门, 对各参加实验室的能力验证/室间质评证书会在第二年年初的全省检验工作会上发放。

4.9 与参加者的沟通

4.9.1 湖北省临床检验中心于每年 8 月份向全省参加实验室发出第二年的《湖北省临床检验能力验证/室间质评计划书》, 该计划书全部内容挂湖北省临床检验中心网站 (<http://www.hbccl.cn>) 并可下载,



拟参加单位在收到通知后，认真制定本单位计划，填写《2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划申请表》(见附录)，务必于 2013 年 10 月 30 日前通过进入网站 <http://www.hbccl.cn> 中“EQA 会员系统”在线填报申请表，或通过电子邮件发送至 hbljzx@163.com，并及时缴纳所需费用。对没有申请表和财务缴费通知单的单位，省临床检验中心将不发放 2014 年度能力验证物品。

4.9.2 对于新参加单位，填写好《申请表》相关信息后，通过电子邮件发送至 hbljzx@163.com，并及时缴纳所需费用，省临床检验中心会给予一个 8 位数实验室编码，并电话单独通知，即可成为正式参加单位。

4.9.3 《申请表》内信息请填写完整，清楚。并保留《申请表》复印件。已参加单位必须写明实验室编码，新单位请在实验室编码处注明新单位。如果单位名称、地址、联系人或电话发生变更，请注明，并以电子邮件、传真或信函形式提供更正的信息，便于我们及时更改。

4.9.4 请参加者留正在使用的手机电话和单位的详细地址（非常重要），每一次的能力验证物品的发放，能力验证结果的反馈，省临床检验中心都会通过手机短信方式提示接收人，也会在中心网站和湖北医疗机构检验科 QQ 群中提示接收，请各单位注意《2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划时间安排表》，未及时收到相关物品或结果及时反馈补寄。



4.9.5 参加者按计划要求独立完成检测、回报工作，不得以任何形式与其他参加者核对检测数据或修改、伪造数据，一经发现，取消相关单位本次能力验证评价资格。

4.9.6 中心鼓励参加者反馈意见，从而不断完善和提高能力验证计划运作水平，中心会在每年向参加者发放《能力验证服务满意度调查表》。

4.9.7 如果参加者不同意能力验证计划中对其能力的评价，可以书面的形式通过信函或电子邮件方式向专业科室或质量评价科提出申诉；亦可向中心主任提出申诉。

4.10 保密

4.10.1 中心在结果报告中，只公布实验室编码，并根据中心的相关保密要求为参加者保密。参加者的身份仅为涉及计划制定运作和评价的少数人所知。

4.10.2 对于能力验证结果符合要求的实验室，根据情况通报有关卫生行政部门。

4.10.3 在能力验证计划中出现缺陷的实验室应进行偏离原因分析和整改，对其整改过程、能力验证整改核查报告等有关文件中心会对外保密。

4.10.4 中心与参加者的相互沟通应以双方同意的保密方式进行。

4.10.5 出于对结果进行研讨和技术分析，以利于改进能力提高检测水平的目的，在一定范围放弃保密性，必须是在参加者同意的情况下。



4.10.6 某些领域/行业内出于改进工作而进行讨论，或出于相互帮助目的，可以在一定范围内放弃对参加者的保密。

4.10.7 中心规定能力验证报告只有参加单位获得本单位的报告及汇总统计分析结果，无法获取别的单位的报告，政府部门如果有需要中心可以向政府和决策部门提供参加单位的能力报告及统计资料。



2014年湖北省医疗机构临床检验能力验证/室间质评计划

常规化学检验

●名称：常规化学检验(22项)室间质量评价

评价项目：

钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl)、钙 (Ca)、磷 (P)、葡萄糖 (Glu)、尿素 (Urea)、尿酸 (UA)、肌酐 (Cre)、总蛋白 (TP)、白蛋白 (Alb)、胆固醇 (TC)、甘油三酯 (TG)、总胆红素 (T-Bil)、直接胆红素 (D-Bil)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、碱性磷酸酶 (ALP)、淀粉酶 (AMS)、乳酸脱氢酶 (LDH)、肌酸激酶 (CK)、 γ -谷氨酰基转移酶 (γ -GT)

收费标准：

医疗单位：800.00元

公司：2000.00元

全年发放样本数：15 全年测定次数：3

2013年参加实验室总数：407

脂类分析

●名称：脂类分析 (7 项) 室间质量评价

评价项目：

胆固醇 (TChol)、甘油三酯 (TG)、高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)、载脂蛋白 A1 (Apo lipoprotein A1)、载脂蛋白 B (Apo lipoprotein B)

调查项目：

脂蛋白 a (Lp(a))

收费标准：

医疗单位：870.00 元

公司：2000.00 元

全年发放样本数：5 全年测定次数：1

2013 年参加实验室总数：131



临床免疫学检验

●名称：临床免疫学检验（9 项）室间质量评价

评价项目：

乙肝五项（HBsAg、HBsAb、 HBeAg、HBeAb、HBcAb）、抗 HCV-IgG、
抗 HIV、梅毒、抗 HAV-IgM

收费标准：

医疗单位：1690.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数： 20 全年测定次数： 3

2013 年参加实验室总数： 332

临床基因扩增检验

●名称：临床基因扩增检验（2 项）室间质量评价

评价项目：

乙肝病毒 DNA 丙肝病毒 RNA

收费标准：

医疗单位：730.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数： 20 全年测定次数： 2

2013 年参加实验室总数： 137

临床微生物学检验

●名称：临床微生物学检验（3 项）室间质量评价

评价项目：

分离鉴定（Isolation and Identification of Pathogens）；药敏试验（Antimicrobial
Susceptibility Testing）；病原菌流行病学调查

收费标准：

医疗单位：810.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数： 15 全年测定次数： 3

2013 年参加实验室总数： 211



全血细胞计数

●名称：全血细胞计数（5 项）室间质量评价

评价项目：

血红蛋白(Hb)、白细胞(WBC)、红细胞(RBC)、血小板(PLT)、红细胞比积(Hct)

收费标准：

医疗单位：900.00 元

公司：2000.00 元

全年发放样本数：10 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：403

凝血试验

●名称：凝血试验（3 项）室间质量评价

评价项目：

血浆凝血酶原时间（Prothrombin time）

激活部分凝血活酶时间(Activated Partial Thromboplastin Time)

纤维蛋白原（Fibrinogen）

收费标准：

医疗单位：680.00 元

公司：2000.00 元

全年发放样本数：10 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：243

尿液化学分析

●名称：尿液化学分析（10项）室间质量评价

评价项目：

葡萄糖（Glu）、蛋白（PRO）、胆红素（BIL）、酮体（KET）、尿胆原（UBG）、亚硝酸盐（NIT）、白细胞（LEU）、潜血（BLD）、尿比重（SG）、pH值

收费标准：

医疗单位：590.00 元

公司：2000.00 元

全年发放样本数：10 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：311



肿瘤标志物检验

●名称：肿瘤标志物检验（8 项）室间质量评价

评价项目：

甲胎蛋白 (AFP)、癌胚抗原 (CEA)、人绒毛膜促性腺激素 (HCG)、 β -2-微球蛋白 (β -2- microglobulin)、前列腺特异性抗原 (PSA)、CA 125、CA 15-3、CA 19-9

收费标准：

医疗单位： 860.00 元 公司： 2000.00 元

全年发放样本数： 5 全年测定次数： 1

2013 年参加实验室总数： 122

内分泌检验

●名称：内分泌检验（5 项）室间质量评价

评价项目：

总 T3 (TT3)、总 T4 (TT4)、游离 T3(FT3)、游离 T4(FT4)、促甲状腺素 (TSH)

收费标准：

医疗单位： 850.00 元 公司： 2000.00 元

全年发放样本数： 5 全年测定次数： 1

2013 年参加实验室总数： 122

血液流变学检验

●名称：血液流变学检验（3 项）室间质量评价

评价项目：三个切变率（ $1S^{-1}$ 、 $50 S^{-1}$ 、 $200S^{-1}$ ）的全血粘度值

收费标准：

医疗单位： 750.00 元 公司： 2000.00 元

全年发放样本数： 10 全年测定次数： 2

2013 年参加实验室总数： 54



血吸虫血清学检验

●名称：血吸虫血清学检验（2项）室间质量评价

评价项目：酶联免疫吸附试验、间接血凝试验

收费标准：

医疗单位：720.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数：10 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：20

临床输血相容性检测

●名称：临床输血相容性检测（5项）室间质量评价

评价项目：

ABO 正定型、ABO 反定型、RhD 血型、抗体筛检、交叉配血

收费标准：

医疗单位：1350.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数：24 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：148

血铅检测

●名称：血铅检测（1项）室间质量评价

评价项目：

血铅

收费标准：

医疗单位：790.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数：5 全年测定次数：1

2013 年参加实验室总数：51



产前筛查

●名称：产前筛查（4项）室间质量评价

评价项目：

甲胎蛋白(AFP)、绒毛膜促性腺激素(HCG)、 β -绒毛膜促性腺激素(β -HCG)、未结合雌三醇(uE3)

收费标准：

医疗单位：700.00 元

公司：2000.00 元

全年发放样本数：5 全年测定次数：1

2013 年参加实验室总数：42

糖化血红蛋白 A_{1c} 检测

●名称：糖化血红蛋白A_{1c}检测（1项）室间质量评价

评价项目：糖化血红蛋白 A_{1c} (Glycated Haemoglobin A_{1c})

收费标准：

医疗单位：750.00 元

公司：2000.00 元

全年发放样本数：5 全年测定次数：1

2013 年参加实验室总数：70



2014 年湖北省采供血机构临床检验能力验证/室间质评计划

临床免疫学检验

●名称：采供血机构免疫学检验（4项）室间质量评价
评价项目：

乙肝表面抗原（HBsAg）、抗-HIV、抗-HCV、RPR(TP)

收费标准：

采供血机构：1200.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数：15 全年测定次数：3

2013 年参加实验室总数：24

丙氨酸氨基转移酶检验

●名称：采供血机构丙氨酸氨基转移酶检验室间质量评价
评价项目：

丙氨酸氨基转移酶（ALT）

收费标准：

采供血机构：520.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数：6 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：22

血型检验

●名称：采供血机构血型检验（3项）室间质量评价
评价项目：

ABO 正定型、ABO 反定型、RhD 血型

收费标准：

采供血机构：600.00 元 公司：2000.00 元

全年发放样本数：20 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：19



临床基因扩增检验

●名称：采供血机构临床基因扩增检验（2 项）室间质量评价

评价项目：

乙肝病毒 DNA 丙肝病毒 RNA

收费标准：

医疗单位：730.00 元

公司：2000.00 元

全年发放样本数：20 全年测定次数：2

2013 年参加实验室总数：1



湖北省临床检验中心

湖北省临床检验质量控制中心

文件

湖北省血液质量管理和控制中心

鄂临检发〔2013〕 号

关于 2014 年全省 室内质控数据实验室间比对评价活动的通知

各市、州临床检验中心、各有关医疗机构、各采供血机构：

为切实加强对临床实验室检测项目的室内质控管理工作，进一步提高我省临床检验结果的准确性和可比性，为医疗机构间检验结果的互认提供技术保障，省临床检验中心自 2007 年起陆续开展了临床化学及临床免疫学室内质控数据实验室间比对，2014 年拟增加糖化血红蛋白检测室内质控数据实验室间比对，为更好地完成此项工作，现就 2014 年比对工作的有关事宜通知如下：

一、参加对象



全省已开展临床化学、临床免疫学检验的二级以上综合医院、中医医院、妇幼保健院以及各类专科医院、民营医院、采供血机构；同时也欢迎相关试剂、仪器生产企业的实验室及其它开展临床检验服务的实验室参加。

二、比对专业及项目

（一）临床化学检验

比对项目 25 个：钾（K）、钠（Na）、氯（Cl）、总钙（Tca）、磷（P）、血糖（GLu）、尿素（Urea）、尿酸（UA）、肌肝（Cr）、总蛋白（TP）、白蛋白（Alb）、总胆固醇（TC）、甘油三脂（TG）、丙氨酸氨基转移酶（ALT）、天门冬氨酸氨基转移酶（AST）、总胆红素（T-Bil）、碱性磷酸酶（ALP）、淀粉酶（AMS）、乳酸脱氢酶（LDH）、肌酸激酶（CK）、直接胆红素（D-Bil）、铁（Fe）、 γ -谷氨酰基转移酶（ γ -GT）、载脂蛋白 A1（Apolipoprotein A1）、载脂蛋白 B（Apolipoprotein B）。

（二）糖化血红蛋白检测

比对项目 1 个：HbA_{1c}(%)

（三）临床免疫学检验

比对项目 8 个：乙肝五项（HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb）、艾滋抗体（抗-HIV）、丙肝抗体（抗-HCV）、梅毒抗体（抗-TP）



三、比对评价次数

每月比对评价 1 次，全年共开展 12 次。

四、运行方式

(一)质控物来源 参加实验室由省中心统一组织订购下发同一批号的室内质控物。临床化学质控物参考数量为每周使用 1 瓶，全年约 55 瓶，质控物种类和数量实验室根据自身情况确定。临床免疫各传染类指标质控物参考使用量为每周 1 支，全年约 55 套，糖化血红蛋白检测质控物参考数量为每 3 周 1 套（共 2 瓶），全年约 18 套。根据临床实际需要，临床免疫学专业拟在 2013 年的基础上增加使用化学发光免疫分析组质控品，请各实验室根据自身实际情况确定订购质控物的种类和数量，参加单位应一次性订购全年的使用量。

(二)数据的收集 实验室应将参加比对活动统一发放的全省同一批号质控物作为本实验室日常室内质控物，按照《临床实验室定量测定室内质量控制指南》的要求开展临床化学和临床免疫学检验专业的室内质量控制，并在每月结束后将所有数据于下月 5 号前通过网络上传至省中心（免疫学检验选择定量项目，上传 s/co 数值）。

(三)技术支持 参加全省室内质控数据实验室间比对的实验室，应使用统一的“基于 web 方式室内质控数据实时监控系



(CLInet-IQC 系统) 软件, 通过 Internet 上传实验数据, 该软件可在湖北省临床检验中心网站 (<http://www.hbccl.cn>) 上下载, 各参控单位应妥善保管本实验室的序列号, 并谨慎填写与此相关的信息, 因为此信息将作为实验室在省中心数据库中的唯一标识, 直接与实验室检测结果和统计后的成绩相对应。

(四) 结果反馈 省中心收到各参加单位的室内质控数据后, 进行统计分析, 然后将统计评价的结果通过网络反馈给各参加单位。实验室利用该分析数据进行质量的持续改进。

五、相关要求

(一) 临床实验室室内质控数据实验室间比对工作已纳入省卫生厅对我省临床实验室各类质量考核和评审体系, 请各实验室认真参加比对。

(二) 实验室需获得相关软件的序列号, 开通 CLInet-IQC 系统, 并能上网 (能访问湖北省临床检验中心网站 <http://www.hbccl.cn>)。对计算机的要求: 能在此计算机上运行 CLInet-IQC 系统软件。

(三) 各参控单位在收到通知后, 认真制定本单位室内质控计划, 填写《2014 年湖北省临床检验中心室内质控数据实验室间比对活动回执单》, 并于 2013 年 9 月 30 日前邮寄或通过电子邮件反馈。为保证质控物的统一订购数量及批号, 请务必在规定



时间内反馈回执表，逾期将不能保证提供同一批号的质控物从而
影响比对工作。

(四) 请各报名参加单位在反馈回执表的同时，办理缴费手
续，省中心将在 2013 年 12 月前下发比对质控物和活动说明，对
没有回执或汇款的单位，不发放 2014 年度比对质控物。

请将所需费用统一汇款至以下地址：

户 名：湖北省临床检验中心

开户行：武汉市工行丁字桥支行

帐 号：3202016109000223455

行 号：829599

联系人：陈昌晶

联系电话：027-87277938

(五) 为更好地开展全省室内质控数据实验室间比对评价工
作，省中心将加强与各单位的联系，全力做好各项服务工作。各
单位如有问题请及时与省临床检验中心临床化学专业室潘莉兰
或临床免疫学检验专业室俞斌联系。

地址：武汉市武昌区丁字桥路 100 号

邮编：430064

化学室电话：027-87277958

免疫室电话：027-87275214



糖化血红蛋白检测专业室电话：027-87275214

传真：027-87273189

电子信箱：hbljzx@163.com

附件 1： 2014 年湖北省临床检验中心室内质控数据实验室
间比对活动回执单

湖北省临床检验中心 湖北省临床检验质量控制中心
湖北省血液质量管理和控制中心

二〇一三年八月十日

主题词： 室内质控 实验室间比对 通知

湖北省临床检验中心综合办公室 二〇一三年八月十日印发

共印 600 份



附件 1：2014 年湖北省临床检验中心室内质控数据实验室间比对活动回执单

单位名称				
详细地址及邮编				
科主任姓名		联系方式		
质量负责人姓名		联系方式		
参加比对项目	临床化学 <input type="checkbox"/>		临床免疫学 <input type="checkbox"/>	
CLInet-IQC 系统软件使用费			200 元	
质控品名称	规格	价格 (元)	订购数量	金额 (元)
临床化学质控品 (水平 II)	5ml/瓶	60		
临床化学质控品 (水平 III)	5ml/瓶	60		
糖化血红蛋白检测能力验证物品 (高值)	250 μ l/瓶			
糖化血红蛋白检测能力验证物品 (低值)	250 μ l/瓶			
酶联免疫 ELISA 组	抗-HIV 质控品	0.5ml/支	30	
	抗-HCV 质控品	0.5ml/支	16	
	抗-TP 质控品	0.5ml/支	16	
	HBsAg 质控品	0.5ml/支	16	
	HBsAb 质控品	0.5ml/支	16	
	HBeAg 质控品	0.5ml/支	16	
	HBeAb 质控品	0.5ml/支	16	
	HBcAb 质控品	0.5ml/支	16	
化学发光免疫 CLIA 组	抗-HIV 质控品	0.5ml/支	30	
	抗-HCV 质控品	0.5ml/支	16	
	抗-TP 质控品	0.5ml/支	16	
	HBsAg 质控品	0.5ml/支	16	
	HBsAb 质控品	0.5ml/支	16	
	HBeAg 质控品	0.5ml/支	16	
	HBeAb 质控品	0.5ml/支	16	
	HBcAb 质控品	0.5ml/支	16	
费用合计	单位盖章：			
备注： 订购化学发光免疫分析组质控品的实验室请注明使用仪器名称、型号				



湖北省临床检验中心

湖北省临床检验质量控制中心

文件

湖北省血液质量管理和控制中心

鄂临检发〔2013〕 号

2014 年湖北省临床检验能力验证/ 室间质评收费通知

各有关单位：

为贯彻落实《医疗机构临床用血管理办法》（卫生部令第 85 号）、《医疗机构临床实验室管理办法》（卫医发〔2006〕73 号）精神，根据《湖北省临床检验管理办法》（鄂卫发〔2003〕2 号）、《血站实验室质量管理规范》（卫医发〔2006〕183 号），同时根据《卫生部办公厅关于加强医疗质量控制中心建设推进同级医疗机构检查结果互认工作的通知》（卫办医政发〔2010〕108 号）等要求，经省卫生厅同意，现将《2014 年湖北省能力验证计划》下发给你们，请各有关单位从收到通知日起办理 2014 年湖北省临



床检验能力验证/室间质评收费事宜。

一、按照《湖北省临床检验管理办法》第二十三条规定，全省二级以上综合医院、中医医院、妇幼保健院以及各类专科医院、民营医院、采供血机构均必须参加全省临床检验能力验证计划，并接受质量监测和监督；没有开展临床检验能力验证计划的市（州），其所辖一级医院和门诊可直接参加省级能力验证计划。同时，也欢迎相关试剂、仪器生产企业的实验室及其它开展临床检测服务的实验室参加湖北省临床检验能力验证计划。2014 年应参加单位名单详见《2014 年湖北省应参加能力验证计划单位名单》。

二、2014 年开展的全省能力验证计划有常规化学检验、脂类分析、临床免疫学检验、临床基因扩增检验、临床微生物学检验、全血细胞计数、凝血试验、尿液化学分析、肿瘤标志物检验、内分泌检验、血液流变学检验、血吸虫血清学检验、临床输血相容性检测、血铅检测、产前筛查、糖化血红蛋白 A_{1c} 检测和采供血机构临床免疫学检验、丙氨酸氨基转移酶、血型检验、临床基因扩增检验共 20 个计划。详见《2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划》。

三、2014 年各能力验证计划收费标准参照中华人民共和国国家发改委发改办价格[2003]1066 号《国家发展改革委办公厅关于卫生部临床检验室间质量评价等收费问题的复函》。



四、各参加者在收到通知后，认真制定本单位能力验证计划，填写《2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划申请表》，务必于 2013 年 10 月 30 日前通过进入网站 <http://www.hbccl.cn> 中“EQA 会员系统”在线填报申请表或通过电子邮件发送至 hbljzx@163.com，并及时缴纳质评费。对没有回执和财务缴费通知单的单位，省临床检验中心将不发放 2014 年度能力验证物品。

五、质量评价科负责《申请表》的信息收集及能力验证物品的发放，如遇能力验证工作有关的问题请联系质量评价科。

地址：武汉市武昌区丁字桥路 100 号； 邮编：430064

电话：027-87279656； 传真：027-87273189

联系人：曾明 付琼华 王芳

六、为便于各参控单位及时做好能力验证计划费用交纳工作，省临床检验中心财务科根据省物价局鄂价费函[1999]105 号文件规定，在发放本通知时，将及时与各应参加单位联系，并开具发票挂号邮寄。请各单位在发出《2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划申请表》的同时，办理缴费手续。收款单位、帐号及开户行如下：

收款单位：湖北省临床检验中心

帐 号：3202016109000223455

开户行：武汉市工行丁字桥支行



行 号：武汉市：829599；

外地工行：26580060；外地跨行：102521000601。

联系人：陈昌晶

联系电话：027-87277938

湖北省临床检验中心 湖北省临床检验质量控制中心
湖北省血液质量管理和控制中心

二〇一三年八月十日

主题词： 临床检验 能力验证计划 通知

湖北省临床检验中心综合办公室 二〇一三年八月十日印发

共印 600 份



2014 年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划申请表

实验室编码: _____ 单位名称: _____

详细通信地址: _____

邮 编: _____ 科主任手机号: _____

联系电话 (加区号): _____ 电子信箱 (e-mail): _____

医疗机构能力验证计划	收 费 标 准	
常规化学检验	<input type="checkbox"/> 800 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
临床免疫学检验	<input type="checkbox"/> 1690 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
临床基因扩增检验	<input type="checkbox"/> 730 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
临床微生物学检验	<input type="checkbox"/> 810 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
全血细胞计数	<input type="checkbox"/> 900 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
凝血试验	<input type="checkbox"/> 680 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
尿液化学分析	<input type="checkbox"/> 590 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
肿瘤标志物检验	<input type="checkbox"/> 860 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
内分泌检验	<input type="checkbox"/> 850 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
脂类分析	<input type="checkbox"/> 870 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
血液流变学检验	<input type="checkbox"/> 750 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
血吸虫血清学检验	<input type="checkbox"/> 720 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
临床输血相容性检测	<input type="checkbox"/> 1350 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
血铅检测	<input type="checkbox"/> 790 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
产前筛查	<input type="checkbox"/> 700 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
糖化血红蛋白 A _{1c} 检测	<input type="checkbox"/> 750 元 (医疗单位)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
采供血机构能力验证计划	收 费 标 准	
临床免疫学检验	<input type="checkbox"/> 1200 元 (采供血机构)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
丙氨酸氨基转移酶	<input type="checkbox"/> 520 元 (采供血机构)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
血型检验	<input type="checkbox"/> 600 元 (采供血机构)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
临床基因扩增检验	<input type="checkbox"/> 730 元 (采供血机构)	<input type="checkbox"/> 2000 元 (公司)
基于 Web 方式传递室间质评信息服务费	<input type="checkbox"/> 300 元 (此项为每个单位必交项)	
合计金额	元	

科主任签字: _____

单位盖章: _____

日期: _____ 年 ____ 月 ____

注: 1、请在参加项目“”上打“”, 并计算合计金额。2、参加质评的单位务必于 2013 年 10 月 30 日前通过进入网站 <http://www.hbccl.cn>中“EQA 会员系统”在线填报申请表, 或通过电子邮件发送至 hbljzx@163.com。



2014年湖北省临床检验能力验证/室间质评计划时间安排表

专业	次数	活动日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	九月	十月	十一月
常规化学检验	3	邮寄日期	上旬									
		测定日期			17				17		8	
		截止日期			31				31		17	
		反馈日期					14			3		12
		查询日期	中旬									
脂类分析	1	邮寄日期	上旬									
		测定日期	收到即测									
		截止日期			31							
		反馈日期					14					
		查询日期	中旬									
临床免疫学检验	3	邮寄日期	上旬									
		测定日期			3				1		8	
		截止日期			31				31		17	
		反馈日期					14			3		12
		查询日期	中旬									
临床基因扩增检验	2	邮寄日期	上旬									
		测定日期		24					24			
		截止日期			31				31			
		反馈日期					14			3		
		查询日期	中旬									
临床微生物学检验	3	邮寄日期	上旬									
		测定日期			3				1	1		
		截止日期			31				31		17	
		反馈日期					14			3		12
		查询日期	中旬									
全血细胞计数	2	邮寄日期	上旬				上旬					
		测定日期	收到即测					收到即测				
		截止日期			31				31			
		反馈日期					14			3		
		查询日期	中旬					中旬				



专 业	次 数	活动日期	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	九 月	十 月	十一 月
凝血试验	2	邮寄日期	上旬									
		测定日期			12				9			
		截止日期			31				31			
		反馈日期						14		3		
		查询日期	中旬									
尿液化学分析	2	邮寄日期	上旬									
		测定日期			3				1			
		截止日期			31				31			
		反馈日期						14		3		
		查询日期	中旬									
肿瘤标志物检验	1	邮寄日期	上旬									
		测定日期		24					24			
		截止日期			31							
		反馈日期						14				
		查询日期	中旬									
内分泌检验	1	邮寄日期	上旬									
		测定日期										
		截止日期			31							
		反馈日期						14				
		查询日期	中旬									
血液流变学检验	2	邮寄日期	上旬									
		测定日期			3				1			
		截止日期			31				31			
		反馈日期						14		3		
		查询日期	中旬									
血吸虫血清学检验	2	邮寄日期	上旬									
		测定日期			3				1			
		截止日期			31				31			
		反馈日期						14		3		
		查询日期	中旬									
临床输血相容性检测	2	邮寄日期			中旬						上旬	
		测定日期			收到即测						收到即测	
		截止日期				11					17	
		反馈日期						14				12
		查询日期			下旬							中旬
血铅检测	1	邮寄日期	上旬									
		测定日期			3							
		截止日期			31							



		活动日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	九月	十月	十一月	
		反馈日期					14						
		查询日期	中旬										
产前筛查	1	邮寄日期	上旬										
		测定日期	收到即测										
		截止日期			31								
		反馈日期					14						
产前筛查		查询日期	中旬										
糖化血红蛋白 A _{1c} 检测	1	邮寄日期	上旬										
		测定日期	收到即测										
		截止日期			31								
		反馈日期					14						
		查询日期	中旬										
采供血机构免疫学检验	3	邮寄日期	上旬										
		测定日期			3				1		8		
		截止日期			31					31		17	
		反馈日期						14			3		12
		查询日期	中旬										
采供血机构 ALT 检验	2	邮寄日期	上旬										
		测定日期			17					17			
		截止日期			31					31			
		反馈日期						14			3		
		查询日期	中旬										
采供血机构血型检验	2	邮寄日期			中旬							上旬	
		测定日期			收到即测							收到即测	
		截止日期			31							17	
		反馈日期						14					12
		查询日期				下旬							中旬
采供血机构临床基因扩增检验	2	邮寄日期	上旬										
		测定日期		24						24			
		截止日期			31						31		
		反馈日期						14				3	
		查询日期	中旬										

湖北省临床检验能力验证/室间质评网络化使用说明

网络版 EQA 操作系统即湖北省临床检验中心使用的实验室室间质量评价系统，它将网站、大型数据库应用、远程数据交换、数据仓库等技术集成在一起，为室间质量评价工作提供了一个高效、便捷的数字化网络应用平台。

一、开通使用

实验室用户在使用 EQA 系统前，应按照规定交纳使用服务费。湖北省临床检验中心在确认费用后，在三个工作日内为实验室开通服务，实验室获得登陆的用户名和初始密码。

二、登陆步骤

(一) 根据您所在地区选择合适的方式使您的计算机连接上因特网。

(二) 打开浏览器窗口，在地址栏内写 <http://www.hbccl.cn>，按回车键此时屏幕将出现湖北临床检验中心网站首页页面。

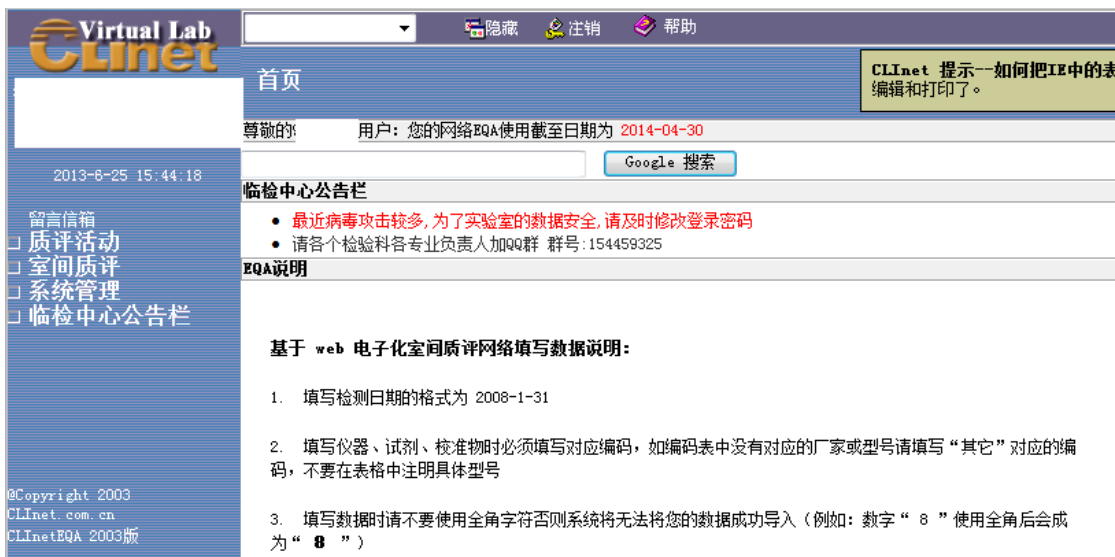
(三) 在首页页面点击“室间质评”按钮进入用户登录界面，在登陆区内相应位置填写医院代码和密码，然后点击“登陆”按钮。（见图一）



图一

(四) 屏幕上的页面会变为“在线 EQA”栏目首页页面即表明已经成功登陆。

(五) 在当前页面点击左上角《点击进入室间质评》按钮进入实验室首页，在此页面中开始进行室间质评活动。



图二

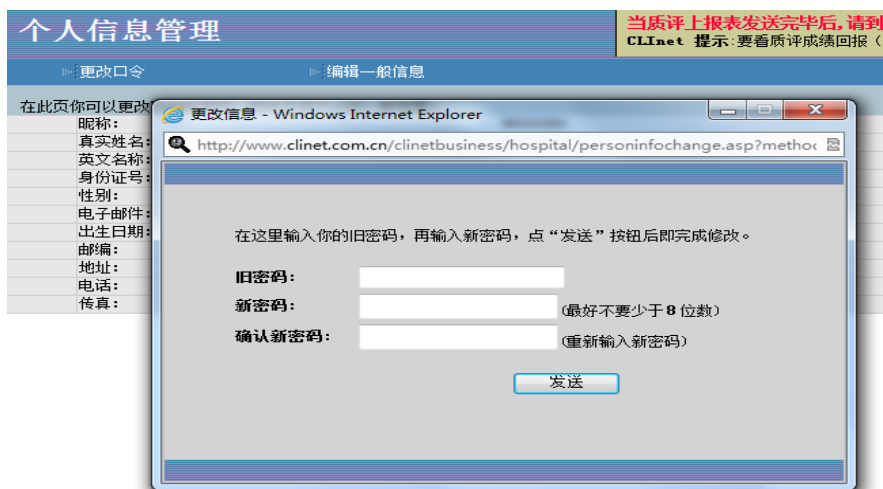
注：用户登陆时的用户名是该实验室编码，请勿在用户名中填写医院名称

三、修改密码

请使用者及时更改密码，密码如果不及时更改将造成今后您的帐户或信息被他人盗用或更改，造成严重后果。

操作步骤：

- 1、实验室用户按登陆步骤点击进入实验室首页后首先修改密码。
- 2、点击页面左下方的“个人信息管理”按钮，在随后出现的页面里点击“更改口令”按钮。
- 3、在弹出的窗口里更改实验室初始密码。（见图三）



图三



四、填写数据

(一) 填写数据步骤

- 1、进入实验室首页后请仔细阅读页面中间罗列的各个注意事项和上报说明。
- 2、点击页面左侧《质评试验上报》按钮，然后在页面上端的《选择临检中心》的下拉菜单中选择湖北省临床检验中心。（见图四）



图四

- 3、此时在页面中部将会列出相应的质评项目名称。
- 4、直接点击所要填报数据的项目名称，进入数据报表页面，在数据报表中按照表格内容填写数据。（见图五）

上报单位: _____
 上报主题: 2013年常规化学第3次质评上报表
 建议测试日期: 2013-9-28
 上报截止日期: 2013-9-28
 成绩回报日期: 2013-11-20

制定日期: _____ (日期格式如上所示)

序号	编码	项目	单位	结果					方法	仪器	编码 试剂	校准物
				201331	201332	201333	201334	201335				
0	0101	钾	mmol/L									
1	0102	钠	mmol/L									
2	0103	氯	mmol/L									
3	0104	钙	mmol/L									
4	0105	磷	mmol/L									
5	0106	血糖	mmol/L									
6	0107	尿素	mmol/L									
7	0108	尿酸	μmol/L									
8	0109	肌肝	μmol/L									
9	0110	总蛋白	g/L									
10	0111	白蛋白	g/L									
11	0112	总胆固醇	mmol/L									
12	0113	甘油三酯	mmol/L									
13	0116	丙氨酸氨基转移酶	U/L									
14	0117	天门冬氨酸氨基转移酶	U/L									
15	0115	总胆红素	μmol/L									
16	0122	直接胆红素	μmol/L									
17	0118	碱性磷酸酶	U/L									
18	0119	淀粉酶	U/L									
19	0120	肌酸激酶	U/L									
20	0121	乳酸脱氢酶	U/L									
21	0130	γ-谷氨酰基转移酶	U/L									
-	-	校验和	-	点击计算	点击计算	点击计算	点击计算	点击计算	-	-	-	-

图五



5、数据填写完毕，经检查无误后，点击页面上端的“发送”按钮进行发送，当网页出现发送成功的提示时，即表明上报工作已经顺利完成了。

6、然后点击《已上报数据》查看此前上报数据（注：如果在报表中有一些数据丢失，表明在填写时该处数据填写错误，请与网站联系）

7、如果发现报表项目编码不能看到的情况，请及时和我们联系，或者更换计算机来解决此类问题。

（二）填写数据注意事项

1、请将数据按数据报表格式正确填写

2、在方法、试剂、仪器、校准物等栏目中务必填写相应的编码。（编码表可在湖北省临床检验中心网站查询）

3、填写检测日期的格式为 2012-7-18

4、填写仪器、试剂、校准物时必须填写对应编码，如编码表中没有对应的厂家或型号请填写“其它”对应的编码，不要在表格中注明具体型号。

5、填写数据时请不要使用全角字符否则系统将无法将您的数据成功导入（例如：数字“8”使用全角后会成为“8”）。

6、表格中不得填写“<”“>”，可以直接填写临界值。

7、定性值的填写请输入英文状态下的“+”“-”请不要输入“+”“-”“_”等其它字符。

8、如要在表格中输入科学计数法时应按照下例填写：例如：1.23 × 10⁵ 应填写为：1.23E5。

9、微生物专业，细菌鉴定中的细菌名称务必填写对应的编码，药敏结果中β—内酰胺酶定性值“+”“-”请填写在最右侧结果一栏中

（三）脱机上传数据

实验室用户在 www.hbccl.cn 登陆成功并进入网上室间质评页面后，打开未上报的质评报表，此时用户只要保持当前这个网页不被关闭，那么在填写上报数据前，可以断开计算机的 Internet 网络连接。此功能主要针对采用拨号上网方式的实验室用户而设计，用以帮助节省上网的费用。上报数据填写完毕后，用户应再次拨号上网，使 Internet 网络连接成功，此时便可点击发送按钮，当网页出现



发送成功的提示时，即表明上报工作已经顺利完成了。此时当您点击打开已上报报表时屏幕上即会出现刚才上传的报表。

五、回报结果查询

- (一) 登陆进入实验室室间质评页面
- (二) 点击室间质评首页左侧《质评成绩回报 (pdf) 》,进入质评成绩回报页面
- (三) 点击选择需要查看的项目 (见图六)

湖北省临床检验中心

2013年湖北省临床化学检验室间质量评价统计结果

实验室编码:	实验室名称:
测定日期: 2013-3-15	第1次 统计日期: 2013-4-8

项目: 钾		mmol/L									
样本编号	你室结果	靶值	偏倚 (%)	PT允许范围	VIS允许范围	下限	靶值	上限	VIS	PT得分 (%)	
201311	4.00	4.06	-1.48	3.56 - 4.56			*			100	
201312	6.00	6.00	0.00	5.50 - 6.50			*			100	
201313	2.95	3.08	-4.22	2.58 - 3.58			*			100	
201314	6.90	6.95	-0.72	6.45 - 7.45			*			100	
201315	4.90	4.99	-1.80	4.49 - 5.49			*			100	

所属组	离子选择电极 (间接法)	PT平均成绩	100%
本组实验室数	80		
方法	离子选择性电极 (间接法)		
仪器	Abbott Architect c8000		
试剂	Abbott		
校准物			

项目: 钠		mmol/L									
样本编号	你室结果	靶值	偏倚 (%)	PT允许范围	VIS允许范围	下限	靶值	上限	VIS	PT得分 (%)	
201311	153	151	1.32	147 - 155			*			100	
201312	122	122	0.00	118 - 126			*			100	
201313	166	164	1.22	160 - 168			*			100	

图六

(四) 如需打印，点击回报报表上端工具栏中打印机标志即可。

(五) 如果需要将回报报表保存到本地计算机中，可以选定欲保存项目点击鼠标右键，选择《目标另存为 (A) 》；或打开回报报表，点击工具栏中的“保存副本”按钮。

注：要查看质评成绩回报 (pdf)，必须安装 Acrobat Reader 程序。在页面上端的 CLINET 提示中可点击进行下载 Acrobat Reader 软件。

六、成员管理



系统还赋予了实验室最高权限用户（直接使用实验室编码登陆的人）拥有对本实验室其他用户管理的权限，包括：成员添加，成员删除和成员权限分配。此功能可以实现其它科室或个人可以直接登陆实验室室间质评页面参加某一个专业项目的质评活动，而这个科室或个人无法看到其他项目的内容，只有最高权限用户可以查看所有项目。

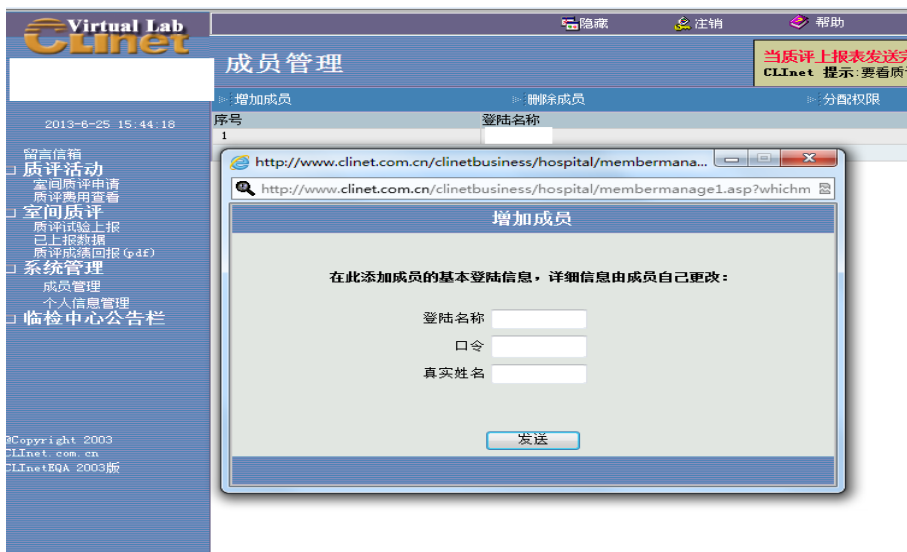
(一) 成员添加

1、点击实验室质评首页的“成员管理”按钮，然后在出现的页面上部点击增加成员按钮，将会弹出一个对话框。（见图七）



图七

2、在对话框中填入相应的信息。（见图八）



图八



3、完成后点击发送按钮，将会见到成功提示信息，然后即可关闭对话框。

(二) 权限分配：（此功能只针对新添加的成员）

1、在成员管理页面上部点击列表中准备进行权限分配的成员，使其变兰。

2、再点击列表上部的权限分配按钮（见图八），将会弹出一个对话框。

3、点击下拉菜单，选择“湖北省临床检验中心”。

4、这时就可以从左侧的栏目中选择相应的项目添加至右侧空白栏中。(见图八)



图八

5、完成后点击发送，有成功提示表明权限分配完成。

七、联系我们

如果实验室在使用过程中有何意见和建议，敬请登陆湖北省临床检验中心网站留言。

咨询电话：027—87273189

QQ 联系：15495897

联系人：陈建昌



湖北省临床检验能力验证/室间质评评价标准

检验项目	可接受范围
常规化学检验	
钾 (K)	指定值 \pm 0.5mmol/L
钠 (Na)	指定值 \pm 4 mmol/L
氯 (Cl)	指定值 \pm 5%
总钙 (TCa)	指定值 \pm 0.25 mmol/L
磷 (P)	指定值 \pm 0.097 mmol/L 或 \pm 10.7%(取范围大者)
血糖 (GLu)	指定值 \pm 0.33 mmol/L 或 \pm 10% (取范围大者)
尿素 (Urea)	指定值 \pm 0.71 mmol/L 或 \pm 9% (取范围大者)
尿酸 (UA)	指定值 \pm 17%
肌酐 (Cre)	指定值 \pm 26.5 μ mol/L 或 \pm 15% (取范围大者)
总蛋白 (TP)	指定值 \pm 10%
白蛋白 (Alb)	指定值 \pm 10%
总胆固醇 (TC)	指定值 \pm 10%
甘油三酯 (TG)	指定值 \pm 25%
丙氨酸氨基转移酶 (ALT)	指定值 \pm 20%
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)	指定值 \pm 20%
胆红素 (T-Bil)	指定值 \pm 6.84 mmol/L 或 \pm 20% (取范围大者)
直接胆红素 (D-Bil)	指定值 \pm 2S
碱性磷酸酶 (ALP)	指定值 \pm 30%
淀粉酶 (AMS)	指定值 \pm 30%
肌酸激酶 (CK)	指定值 \pm 30%
乳酸脱氢酶 (LDH)	指定值 \pm 20%
r-谷氨酰转移酶 (r-GT)	指定值 \pm 20%



采供血机构 ALT 检测	
丙氨酸氨基转移酶 (ALT)	指定值±20%
临床免疫学检验	
乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg)	反应性或阴性
乙型肝炎病毒表面抗体 (HBsAb)	反应性或阴性
乙型肝炎病毒 e 抗原 (HBeAg)	反应性或阴性
乙型肝炎病毒 e 抗体 (HBeAb)	反应性或阴性
乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb-IgG)	反应性或阴性
丙型肝炎病毒抗体 (抗-HCV-IgG)	反应性或阴性
人类免疫缺陷病毒抗体 (抗-HIV)	反应性或阴性
梅毒螺旋体 (TP) 纸片法	反应性或阴性
梅毒螺旋体 (TP) 酶法	反应性或阴性
甲型肝炎病毒抗体 (抗-HAV-IgM)	反应性或阴性
采供血机构免疫学检验	
乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg)	反应性或阴性
丙型肝炎病毒抗体 (抗-HCV-IgG)	反应性或阴性
人类免疫缺陷病毒抗体 (抗-HIV)	反应性或阴性
梅毒螺旋体 (TP) 纸片法	反应性或阴性
梅毒螺旋体 (TP) 酶法	反应性或阴性
脂类分析	
总胆固醇 (Tch)	指定值±10%
甘油三酯 (TG)	指定值±25%
高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	指定值±30%
低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)	指定值±30%
载脂蛋白 A1 (APO A1)	指定值±30%
载脂蛋白 B(APO B)	指定值±30%
脂蛋白(a) (Lp(a))	指定值±30%
临床基因扩增检验	



乙肝病毒 DNA (HBV DNA)	指定值对数 ± 0.5
丙肝病毒 RNA (HCV RNA)	指定值对数 ± 0.5
临床微生物学检验	
细菌鉴定	公议值 (宜取得少 80% 一致性)
全血细胞计数	
白细胞计数 (WBC)	指定值 $\pm 15\%$
红细胞计数 (RBC)	指定值 $\pm 6\%$
血红蛋白测定 (Hb)	指定值 $\pm 7\%$
血细胞比容 (Hct)	指定值 $\pm 9\%$
血小板计数 (PLT)	指定值 $\pm 25\%$
凝血试验	
凝血酶原时间测定 (PT)	指定值 $\pm 15\%$
国际标准化比率 (INR)	指定值 $\pm 20\%$
激活部分凝血激酶时间测定 (APTT)	指定值 $\pm 15\%$
纤维蛋白原测定 (FIB)	指定值 $\pm 20\%$
尿液化学分析	阴性不能为阳性, 阳性为如下
葡萄糖 (Glu)	指定值 ± 1 等级
胆红素 (BIL)	指定值 ± 1 等级
酮体 (KET)	指定值 ± 1 等级
红细胞 (BLD)	指定值 ± 1 等级
蛋白 (PRO)	指定值 ± 1 等级
尿胆原 (UBG)	指定值 ± 1 等级
亚硝酸盐 (NIT)	与指定值一致
白细胞 (LEU)	指定值 ± 1 等级
尿比重 (SG)	指定值 ± 1 等级
PH 值	指定值 ± 1 等级
肿瘤标志物检验	



前列腺特异性总抗原（总 PSA）	指定值±25%
癌胚抗原（CEA）	指定值±25%
甲胎蛋白（AFP）	指定值±25%
人绒毛膜促性腺激素（HCG）	指定值±25%
CA19-9	指定值±25%
CA125	指定值±25%
CA15-3	指定值±25%
β-2-微球蛋白（β-2-microglobulin）	指定值±25%
内分泌检验	
总 T3(TT3)	指定值±25%
总 T4(TT4)	指定值±20%
游离 T3 (FT3)	指定值±25%
游离 T4 (FT4)	指定值±25%
促甲状腺素（TSH）	指定值±25%
血液流变学检测	
切变率为 1s ⁻¹ 时的粘度（mPa.s）	指定值±2s
切变率为 50s ⁻¹ 时的粘度（mPa.s）	指定值±2s
切变率为 200s ⁻¹ 时的粘度（mPa.s）	指定值±2s
临床输血相容性检测	
ABO 正定型	与指定值一致
ABO 反定型	与指定值一致
Rh（D）分型	与指定值一致
抗体筛检	与指定值一致
交叉配血	与指定值一致
血型检验	
ABO 正定型	与指定值一致



Rh (D) 分型	与指定值一致
ABO 反定型	与指定值一致
血铅检测	
血铅 (Pb)	指定值 $\pm 40 \mu\text{g/L}$ 或 $\pm 10\%$ (取范围大者)
产前筛查	
甲胎蛋白 (AFP)	指定值 $\pm 30\%$
人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG)	指定值 $\pm 30\%$
游离人绒毛膜促性腺激素 (f- β -HCG)	指定值 $\pm 30\%$
未结合雌三醇 (uE3)	指定值 $\pm 30\%$
血吸虫病检测	
血吸虫特异性抗体 (IgG)	与指定值一致
糖化血红蛋白检测	
糖化血红蛋白(HbA _{1c})	指定值 $\pm 10\%$



2014 年湖北省医疗机构应参加能力验证计划单位名单

省部属

华中科技大学同济医学院附属协和医院 华中科技大学同济医学院附属同济医院 华中科技大学同济医学院附属梨园医院 武汉大学人民医院 武汉大学中南医院 武汉大学口腔医院 武汉科技大学医学院附属天佑医院 湖北省中医院 湖北省中医院光谷院区 湖北省妇幼保健院 湖北省肿瘤医院 湖北省新华医院 湖北省中山医院 湖北省疾病预防控制中心安评中心 湖北省直机关门诊部 湖北省荣军医院 武汉大学中南医院输血科 华中科技大学同济医学院附属同济医院输血科 湖北省中山医院输血科 华中科技大学医院 湖北省疾病预防控制中心健康监护部 华中科技大学同济医学院附属同济医院感染科研究室 华中科技大学同济医学院附属协和医院（西区） 武汉大学中南医院 艾滋病培训中心 湖北省妇幼保健院妇科内分泌室

在汉部队医院

广州军区武汉总医院 中国人民解放军 161 中心医院 武警湖北总队医院 解放军空军 457 医院 武警湖北总队医院输血科 广州军区武汉总医院生殖中心检验室

在汉企业医院

武钢总医院 武钢第二职工医院 长江航运总医院 湖北国际旅行卫生保健中心实验室 武钢总医院输血科 武钢第二职工医院输血科

武汉市

综合医院：武汉市普仁医院 武汉市一医院 武汉市一医院输血科 武汉市中心医院 武汉市三医院 武汉市普爱医院 武汉市普爱医院输血科 武汉市五医院 武汉市六医院 武汉市七医院 武汉市八医院 武汉市九医院 武汉市十医院 武汉市十一医院 武汉市十二医院 武汉市武昌医院 武汉市汉阳医院 武汉市汉口医院 江夏区人民医院 黄陂区人民医院 蔡甸区人民医



院 新洲区人民医院 东西湖区人民医院 汉南区人民医院 武汉紫荆医院
武汉市优抚医院 武汉市商业职工医院 武汉市商业职工医院输血科

中医院： 武汉市中医院 武昌区中医院 洪山区中医院 江夏区中医院
黄陂区中医院 蔡甸区中医院 新洲区中医院 汉南区中医院 武汉市第二中
西医结合医院

妇幼保健院： 武汉市儿童医院 武汉市妇女儿童医疗保健中心 江汉区妇
幼保健院 硚口区妇幼保健院 江岸区妇幼保健所 汉阳区妇幼保健院 武昌
区妇幼保健院 洪山区妇幼保健院 青山区妇幼保健院 江夏区妇幼保健院
黄陂区妇幼保健院 蔡甸区妇幼保健院 新洲区妇幼保健院 东西湖区妇幼保
健院 汉南区妇幼保健院

专科医院： 武汉市医疗救治中心 武汉市结核病防治所 蔡甸区血吸虫病专
科医院 黄陂区血吸虫病专科医院 新洲区血吸虫病专科医院 汉南区血吸虫
病专科医院

其他： 武汉亚洲心脏病医院 武汉万德健康体检中心 武汉万德汉口体检中
心 武汉现代女子妇科医院 江大病理检测中心 光谷医疗保健中心 武汉万法体
检中心 武汉艾格眼科医院 武汉爱尔眼科医院 武汉中原妇科医院 华中科技大
学同济医学院生殖医学中心 慈铭健康体检管理集团武汉有限公司 华中科技大
学附属协和医院肿瘤中心 武汉南丁肿瘤检测实验室 武汉迪安兰青医学检验所
武汉康圣达医学检验所 武汉艾迪康医学检测实验室 武汉盛世天爱健康体检
中心 武汉市兰卫医学检测实验室 武汉同和皮肤病医院 武汉马应龙中西医
结合肛肠医院 武汉艾格眼科医院武昌分院 广州军区武汉总医院南湖妇产中
心 新华保险武汉门诊部有限公司 武汉华大医学检验所有限公司 武汉道培
胎盘干细胞有限公司 武汉生之源生物科技有限公司 武汉中太生物技术有限
公司 武汉长立生物技术有限责任公司 其他民营医院

黄石市

综合医院： 黄石市中心医院 黄石市中心医院输血科 黄石市一医院 黄
石市二医院 黄石市四医院 黄石市五医院 大冶市人民医院 阳新县人民医



院 大冶有色金属公司职工医院 武钢大冶铁矿职工医院

中医院: 黄石市中医院 大冶市中医院 阳新县中医院

妇幼保健院: 黄石市妇幼保健院 大冶市妇幼保健院 阳新县妇幼保健院

专科医院: 黄石市结核病防治院 黄石出入境检验检疫局 阳新县血吸虫病专科医院

其他: 黄石市爱康医院 黄石普仁医院 黄石市福康专科医院 黄石爱尔眼科医院 黄石市向民医院 黄石市明康医院 其他民营医院

十堰市

综合医院: 十堰市太和医院 十堰市人民医院 十堰市东汽公司总医院 十堰市东汽公司花果医院 十堰市东汽公司茅箭医院 十堰市红十字医院 十堰市铁路医院 十堰市茅箭区人民医院 武当山特区医院 郧县人民医院 丹江口市第一人民医院 丹江口市汉江集团汉江医院 郧西县人民医院 房县人民医院 竹溪县人民医院 竹山县人民医院 十堰市第二人民医院 十堰市东汽公司总医院输血科 房县人民输血科 十堰市人民医院输血科 十堰市郧阳医学院堰桥医院 十堰经济开发区社区卫生服务中心

中医院: 十堰市中医院 郧县中医院 丹江口市中医院 郧西县中医院 房县中医院 竹溪县中医院 竹山县中医院

妇幼保健院: 十堰市妇幼保健院 郧县妇幼保健院 丹江口市妇幼保健院 郧西妇幼保健院 房县妇幼保健院 竹溪县妇幼保健院 竹山县妇幼保健院

专科医院: 十堰市西苑医院 十堰市茅箭区疾控所 十堰市职业病防治所 郧县疾病预防控制中心

其他: 十堰市武当山特区济民医院 十堰市慈安医院 十堰市正健生殖健康专科医院 十堰市博爱医院 其他民营医院

襄阳市

综合医院: 襄阳市中心医院 襄阳市中心医院万山分院 襄阳市第一人民医院 襄阳市东风人民医院 襄阳市铁路中心医院 襄阳市军工医院 襄阳市



襄州区人民医院 襄阳职业技术学院附属医院 枣阳市第一人民医院 枣阳市第一人民医院输血科 宜城市人民医院 南漳县人民医院 保康县人民医院 老河口市第一人民医院 谷城县人民医院 襄阳航空工业襄阳医院 襄阳六化建医院 湖北襄阳监狱医院 老河口市江山职工医院 谷城县石花镇中心卫生院 襄阳市第五人民医院 襄阳市中心医院核医学科 中国人民解放军 477 医院 老河口第二人民医院 保康县人民医院输血科 襄阳五洲医院 枣阳市吴店卫生院 襄阳市襄城区欧庙镇卫生院 襄阳新华医院

中医院: 襄阳市中医院 襄阳市襄州区中医院 枣阳市中医院 宜城市中医院 南漳县中医院 保康县中医院 老河口市中医院 谷城县中医院

妇幼保健院: 襄阳市妇幼保健院 襄阳市襄州区妇幼保健院 枣阳市妇幼保健院 宜城市妇幼保健院 南漳县妇幼保健院 保康县妇幼保健院 老河口妇幼保健院 谷城县妇幼保健院

专科医院: 襄阳市传染病医院 襄阳市结核病防治院

其他: 襄阳阳光健康体检中心 襄阳天和医院 襄阳润视爱普眼科医院 其他民营医院

宜昌市

综合医院: 宜昌市中心医院 宜昌市第一人民医院 宜昌市第二人民医院 宜昌市第三人民医院 宜昌市夷陵人民医院 三峡大学仁和医院 宜昌市葛洲坝中心医院 宜昌市葛洲坝三峡医院 湖北宜昌长航医院 秭归县医疗中心 长阳县人民医院 兴山县人民医院 远安县人民医院 枝江市人民医院 当阳市人民医院 宜都市一医院 五峰县人民医院 宜都市松宜矿物局职工一医院 宜都市松宜矿物局职工二医院 当阳市长坂坡医院 秭归县第二人民医院 宜昌市第一人民医院核医学科 宜都市第二人民医院 宜昌市第五人民医院 兴山县人民医院输血科 当阳市人民医院输血科 三峡大学仁和医院输血科

中医院: 宜昌市中医院 长阳县中医院 远安县中医院 枝江市中医院 当阳市中医院 宜都市中医院 五峰县中医院

妇幼保健院: 宜昌市妇幼保健院 夷陵妇幼保健院 秭归县预防保健监督



监测中心 长阳县妇幼保健院 兴山县预防保健中心 远安县妇幼保健院 枝江市妇幼保健院 当阳市妇幼保健院 宜都市妇幼保健院 五峰土家族自治县妇幼保健院

其他：宜昌市血吸虫病专科医院 宜昌市夷陵区血防医院 宜昌疾病预防控制中心卫检所 民营医院

荆州市

综合医院：荆州市中心医院 荆州市第一人民医院 荆州市第二人民医院 荆州市第三人民医院 荆州市一医院慈济分院 荆州市第五人民医院 江陵县人民医院 江北监狱职工医院（荆州） 松滋市人民医院 松滋市二医院 公安县人民医院 公安县二医院 石首市人民医院 监利县人民医院 监利县二医院 洪湖市第一人民医院 洪湖大同湖农场职工医院 洪湖大沙湖医院 监利县第五医院 洪湖二医院 松滋市第三人民医院 石首市第二人民医院 石首市第三人民医院 荆州市沙市区观音垱中心卫生院 石首市人民医院输血科

中医院：荆州市中医院 荆州市荆州区中医院 松滋市中医院 公安县中医院 石首市中医院 洪湖市中医院 监利县中医院

妇幼保健院：荆州市妇幼保健院 荆州市沙市区妇幼保健院 荆州市荆州区妇幼保健院 松滋市妇幼保健院 公安县妇幼保健院 监利县妇幼保健院 石首县妇幼保健院 洪湖妇幼保健院

专科医院：荆州市胸科医院 监利县血吸虫病防治院 沙市区人民医院（血防） 洪湖市血防医院 公安县血吸虫病专科医院 石首市血防医院 荆州市荆州区城南血防医院 江陵县血吸虫病专科医院 松滋市血防医院 监利县疾病预防控制中心

其他：荆州市华康医院 荆州石油四机医院 荆州疾病预防控制中心 其他民营医院

黄冈市

综合医院：黄冈市中心医院 黄冈市第二人民医院 黄州区人民医院 黄冈



卫校附属医院 团风县人民医院 红安县人民医院 麻城市人民医院 麻城市
第二人民医院 浠水县人民医院 罗田县人民医院 英山县人民医院 蕲春县
人民医院 黄梅县人民医院 黄梅县第二人民医院 武穴市第一人民医院 黄
梅县龙感湖医院 武穴市第二人民医院 罗田县第二人民医院 黄梅县人民医
院输血科 英山县人民医院输血科 蕲春县人民医院输血科 浠水县人民医
院输血科

中医院： 黄冈市中医院 团风县中医院 红安县中医院 麻城市中医院
浠水县中医院 罗田万密斋医院 英山县中医院 蕲春县中医院 蕲春县李时
珍医院 黄梅县中医院 武穴市中医院

妇幼保健院： 黄冈市妇幼保健院 黄州区妇幼保健院 团风县妇幼保健院
红安县妇幼保健院 麻城市妇幼保健院 浠水县妇幼保健院 罗田县妇幼保
健院 英山县妇幼保健院 蕲春县妇幼保健院 黄梅县妇幼保健院 武穴市妇
幼保健院

专科医院： 黄冈市黄州区血防专科医院

其他： 麻城华山医院 黄冈市安康医院 其他民营医院

孝感市

综合医院： 孝感市中心医院 孝感市一医院 汉川市人民医院 汉川市第
二人民医院 应城市人民医院 云梦县人民医院 安陆市普爱医院 孝昌县人
民医院 大悟县人民医院 湖北航天医院 安陆市第二人民医院 孝感市中心
医院输血科 汉川市人民医院输血科 云梦县人民医院输血科 孝感市中心医
院产科遗传室

中医院： 孝感市中医院 汉川市中医院 应城市中医院 云梦县中医院
安陆市中医院 大悟县中医院

妇幼保健院： 孝感市妇幼保健院 孝感市孝南区妇幼保健院 汉川市妇幼
保健院 应城市妇幼保健院 云梦妇幼保健院 安陆市妇幼保健院 孝昌县妇
幼保健院 大悟县城妇幼保健院

专科医院： 孝感市康复医院精神专科 汉川市血吸虫病诊疗专科医院 应城



市血吸虫病专科医院

其他： 汉川市惠民医院 其他民营医院

咸宁市

综合医院： 咸宁市中心医院 咸宁市咸安区人民医院 嘉鱼县人民医院
赤壁市人民医院 湖北蒲纺集团职工医院 通城县人民医院 崇阳县人民医院
通山县人民医院 咸宁市 195 医院 咸宁学院附二医院

中医院： 咸宁市中医院 咸宁市咸安区中医院 嘉鱼县中医院 赤壁市中医院
通城县中医院 崇阳县中医院 通山县中医院

妇幼保健院： 咸宁市妇幼保健院 咸宁市咸安市妇幼保健院 嘉鱼县妇幼保健
院 赤壁市妇幼保健院 通城县妇幼保健院 崇阳县妇幼保健院 通山县
妇幼保健院

专科医院： 咸宁市麻城塘风湿病专科医院 咸宁市结核病防治所 赤壁市血
防医院 嘉鱼县血防医院 嘉鱼县康泰医院

其他： 民营医院

恩施州

综合医院： 恩施州中心医院 恩施市中心医院 湖北民族学院附属民大医
院 利川市人民医院 巴东县人民医院 建始县人民医院 宣恩县人民医院
咸丰县人民医院 来凤县人民医院 鹤峰县人民医院 恩施州中心医院输血科
湖北民族学院附属民大医院输血科 湖北民族学院附属民大医院核医学科
建始县人民医院输血科

中医院： 恩施州民族医院 恩施市中医院 利川市民族中医院 巴东县
中医院 建始县中医院 宣恩县民族医院 咸丰县中医院 来凤县中医院 鹤
峰县中医院

妇幼保健院： 恩施州民族妇幼保健院 利川市妇幼保健院 巴东县妇幼保
健院 建始县妇幼保健院 宣恩县妇幼保健院 咸丰县妇幼保健院 来凤县妇
幼保健院 鹤峰县妇幼保健院



专科医院: 建始县疾病预防控制中心 恩施市计划生育服务站 来凤县计划生育服务站

其他: 利川市协和医院 利川市同济医院 建始民族医院 来凤县仁信医院 宣恩县仁爱医院 宣恩白求恩医院 其他民营医院

鄂州市

综合医院: 鄂州市中心医院 鄂州市二医院 鄂钢医院 鄂州程潮铁矿职工医院

中医院: 鄂州市中医院 鄂州市中医院输血科

妇幼保健院: 鄂州市妇幼保健院

专科医院: 鄂州疾病预防控制中心

其他: 鄂州仁健医院 湖北中医血管瘤专科医院 其他民营医院

荆门市

综合医院: 荆门市第一人民医院 荆门市第二人民医院 荆门市第三人民医院 沙洋县人民医院 荆门石化医院 京山县人民医院 钟祥市人民医院 钟祥市二医院 钟祥市荆襄集团职工医院 沙洋监狱总医院 钟祥市三医院 荆门市第一人民医院病理科 荆门市掇刀人民医院 荆门市第二人民医院输血科

中医院: 荆门市中医院 京山县中医院 钟祥市中医院 沙洋县中医院

妇幼保健院: 荆门市妇幼保健院 钟祥市妇幼保健院 京山县妇幼保健院 沙洋县妇幼保健院

专科医院: 荆门市康复医院

其他: 荆门市和平医院 钟祥市李毅康复医院 钟祥市肝病肾病防治站 其他民营医院

随州市

综合医院: 随州市中心医院 随州市曾都医院 随州市随县洪山医院 广水市第一人民医院 广水市第二人民医院 随州市中心医院输血科



中医院： 随州市中医院 广水市中医院 曾都区中医院 随县中医院
妇幼保健院： 随州市妇幼保健院 广水市妇幼保健院
其他： 民营医院

仙桃市

综合医院： 仙桃市第一人民医院 仙桃市第三人民医院
中医院： 仙桃市中医院
妇幼保健院： 仙桃市妇幼保健院
其他： 仙桃市血吸虫病专科医院 仙桃市肝肾病医院 仙桃市仁爱医院
仙桃市眼科医院 北京国医堂中医研究院江汉医院 其他民营医院

潜江市

综合医院： 潜江市中心医院 江汉油田管理局中心医院 江汉油田管理局第二医院 潜江市第二人民医院
中医院： 潜江市中医院
妇幼保健院： 潜江市妇幼保健院
其他： 江汉油田疾控中心 潜江市血吸虫病专科医院 潜江市皮肤病防治院 民营医院

天门市

综合医院： 天门市第一人民医院 天门市第一人民医院输血科
中医院： 天门市中医院
妇幼保健院： 天门市妇幼保健院
其他： 民营医院

神农架林区

综合医院： 神农架林区人民医院 **妇幼保健院：** 神农架林区妇幼保健院
中医院： 神农架林区木鱼中医医院 **其他：** 民营医院



2014 年湖北省采供血机构应参加能力验证计划单位名单

血液中心

武汉血液中心

中心血站

黄石市中心血站

十堰市中心血站

襄阳市中心血站

宜昌市中心血站

荆州市中心血站

黄冈市中心血站

孝感市中心血站

咸宁市中心血站

恩施州中心血站

荆门市中心血站

随州市中心血站

中心血库

麻城市中心血库

单采血浆站

郧县单采血浆站

罗田瑞德单采血浆站有限公司

监利武新单采血浆站有限公司

武穴武源单采血浆站有限公司

恩施天源单采血浆站有限公司

武生松滋单采血浆站

武生云梦单采血浆站

生物制品单位

武汉生物制品研究所

武汉中原瑞德生物制品有限公司



临床检验各专业方法、仪器、 试剂、结果编码表



常规化学检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

项目名称	编码	方法名称	项目名称	编码	方法名称
钾	010101	离子选择性电极(直接法)	血糖	010601	葡萄糖氧化酶法
	010102	离子选择性电极(间接法)		010602	葡萄糖氧化酶(氧电极法)
	010103	火焰光度法		010603	己糖激酶法
	010104	酶法		010604	邻甲苯胺法
	010105	干化学法		010605	干化学法
	010109	其它		010609	其它
钠	010201	离子选择性电极(直接法)	尿素	010701	脲酶紫外速率法
	010202	离子选择性电极(间接法)		010702	脲酶比色法
	010203	火焰光度法		010703	二乙酰一肟法
	010204	酶法		010704	脲酶电极法
	010205	干化学法		010705	干化学法
	010209	其它		010709	其它
氯	010301	离子选择性电极(直接法)	尿酸	010801	尿酸酶紫外法
	010302	离子选择性电极(间接法)		010802	尿酸酶比色法
	010303	硫氰酸汞比色法		010803	磷钨酸比色法
	010304	电量滴定法		010804	干化学法
	010305	汞量法	010809	其它	
	010306	干化学法	肌酐	010901	苦味酸法
	010309	其它		010902	酶法
		010903		干化学法	
钙	010401	OCPC 比色法		010909	其它
	010402	MTB 比色法	总蛋白	011001	双缩脲法
	010403	偶氮砷Ⅲ法		011002	干化学法
	010404	EDTA 滴定法		011009	其它
	010405	离子选择性电极(直接法)	白蛋白	011101	溴甲酚绿法
	010406	离子选择性电极(间接法)		011102	溴甲酚紫法
	010407	干化学法		011103	干化学法
	010409	其它		011109	其它
磷	010501	磷钼酸紫外法	总胆固醇	011201	胆固醇氧化酶法
	010502	钼蓝比色法		011202	化学法
	010503	干化学法		011203	干化学法
	010504	米吐尔直接显色法		011209	其它
	010505	硫酸亚铁比色法			
	010509	其它			



项目名称	编码	方法名称	项目名称	编码	方法名称
甘油三酯	011301	酶法: GPO-POD	淀粉酶	011901	酶法底物(麦芽七糖苷)
	011302	GK-PK-LDH		011902	酶法底物(麦芽五糖苷)
	011303	脱氢酶法		011903	酶法底物(麦芽多糖)
	011304	乙酰丙酮显色法		011904	碘比色法
	011305	干化学法		011905	干化学法
	011306	去游离甘油		011906	麦芽四糖速率法
	011309	其它		011909	其它
总胆红素	011501	重氮法	肌酸激酶	012001	速率法
	011502	酶法		012002	干化学法
	011503	干化学法		012003	其它
	011504	钒酸盐法	乳酸脱氢酶	012101	速率法(乳酸—丙酮酸, L-P)
	011509	其它		012102	速率法(P-L)
丙氨酸氨基转移酶	011601	速率法	直接胆红素	012103	比色法
	011602	赖氏法		012104	干化学法
	011603	干化学法		012109	其它
	011604	速率法(德灵)		012201	重氮法
	011609	其它	012202	酶法	
天门冬氨酸氨基转移酶	011701	速率法	γ-谷氨酰基转移酶	012203	干化学法
	011702	赖氏法		012204	钒酸盐法
	011703	干化学法		012209	其它
	011704	速率法(德灵)		013001	速率法(γ-谷氨酰 3 羧基 4 硝基苯胺法)
	011709	其它	013002	速率法(γ-谷氨酰 4 硝基苯胺法)	
碱性磷酸酶	011801	速率法(AMP 缓冲液)	γ-谷氨酰基转移酶	013003	比色法
	011802	速率法(其它缓冲液)		013004	干化学法
	011803	比色法		013005	速率法(γ-谷氨酰 3 羧基 4 硝基苯胺法)(德灵)
	011804	干化学法		013009	其它
	011805	速率法(DEA 缓冲液)			
	011806	速率法(EAE 缓冲液)			
	011809	其它			



2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
000	手工	00510	AVL984-S
001	Abbott	00511	AVL985-S
00101	Abbott CCX	00512	AVL986-S
00102	Abbott EPX	00513	AVL987-S
00103	Abbott VP	00514	AVL988-3
00104	Abbott Alcyon	00515	AVL988-4
00105	Abbott Aeroset	00516	AVL990
00106	Abbott Architect c8000	00517	AVL995
00199	Abbott 其它	00518	AVL Compact 1
002	AMERICAN MONITOR	00519	AVL Omni 1
00201	AMERICAN MONITOR KDA	00520	AVL OPTI
00202	AMERICAN MONITOR PARALLEL/EXCEL	00521	AVL Osmomat
00203	AMERICAN MONITOR PERSPECTIVE	00522	AVL Omni3
00204	AMERICAN MONITOR ISP-1000	00523	AVL Omni6
00299	AMERICAN MONITOR 其它	00524	AVL Compact 2
003	AMES	00599	其它
00301	AMES Minilab	006	Baker
00302	AMES Serelyzer	00601	Baker Encore
00399	AMES 其它	00602	Baker Spirit
004	ANALOX	00699	Baker 其它
00401	ANALOX Micro Stat GM-7	007	BAXTER
00402	ANALOX Micro Stat LM-3	00701	BAXTER Lytening System 30
00403	ANALOX Micro Stat LM-4	00702	BAXTER Paramax
00499	ANALOX 其它	00703	BAXTER Stratus 1
005	AVL	00799	BAXTER 其它
00501	AVL9120	008	BECKMAN 所有型号仪器
00502	AVL9130	00801	BECKMAN Access/Access II
00503	AVL9140	00802	BECKMAN Array Protein System
00504	AVL9180	00803	BECKMAN ASTRA-4
00505	AVL940	00804	BECKMAN ASTRA-8
00506	AVL945	00805	BECKMAN Auto-ICS
00507	AVL947	00806	BECKMAN Biogamma II
00508	AVL980	00807	BECKMAN Creatinine Analyzer 2
00509	AVL983-S	00808	BECKMAN E2A



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
00809	BECKMAN E4A	01201	BOEHRINGER MANNHEM 5010
00810	BECKMAN Electrolyte 2	01202	BOEHRINGER MANNHEM Autolab
00811	BECKMAN Glucose Analyzer	01203	BOEHRINGER MANNHEM Elecsys
00812	BECKMAN Immage	01204	BOEHRINGER MANNHEM Enzyme EIA/ILMA
00813	BECKMAN Synchrom CX3	01205	BOEHRINGER MANNHEM ES-300
00814	BECKMAN Synchrom CX4	01206	BOEHRINGER MANNHEM ES-600
00815	BECKMAN Synchrom CX5	01207	BOEHRINGER MANNHEM ES-700
00816	BECKMAN Synchrom CX7	01208	BOEHRINGER MANNHEM Keysys
00817	BECKMAN Synchrom CX9	01209	BOEHRINGER MANNHEM Reflotron 1208 802(II)
00818	BECKMAN Synchton EL-ISE	01210	BOEHRINGER MANNHEM Reflotron 747 432(I)
00819	BECKMAN System 700	01211	Roche Modular D2400/P800
00820	BECKMAN Lx-20	01212	Roche Cobas Intergra 400
00821	BECKMAN UniCel DxC 600	01299	BOEHRINGER MANNHEM 其它
00899	BECKMAN 其它	013	CHIRON 所有型号仪器
009	BEHRING	01301	CHIRON158
00901	BEHRING 100	01302	CHIRON165
00902	BEHRING Berilux 250	01303	CHIRON168
00903	BEHRING Berilux 400	01304	CHIRON170
00904	BEHRING BLN	01305	CHIRON175
00905	BEHRING BN II	01306	CHIRON178
00906	BEHRING BNA	01307	CHIRON238
00907	BEHRING CIS RIA-gnost	01308	CHIRON248
00908	BEHRING ETS System	01309	CHIRON256
00909	BEHRING Nephelometer	01310	CHIRON278
00910	BEHRING Nephelometer II	01311	CHIRON280
00911	BEHRING Opus Magnum	01312	CHIRON288
00912	BEHRING OPUS Plus	01313	CHIRON348
00913	BEHRING Solaris	01314	550 Express
00914	BEHRING ST System	01315	560 Express
00915	BEHRING Turbitimer	01316	CHIRON614
00999	BEHRING 其它	01317	CHIRON634
010	Bioautomed	01318	CHIRON840
01001	Bioautomed ASCA	01319	CHIRON845
01099	Bioautomed 其它	01320	CHIRON850
011	BioMerix	01321	CHIRON855
01101	BioMerix Alize	01322	CHIRON860
01102	BioMerix Axia 2	01323	CHIRON865
01103	BioMerix Clinilab	01324	ACS 180
01104	BioMerix EIA	01325	ACS II
01105	BioMerix Mini-Vida	01326	Calcium meter 940
01106	BioMerix UV-VIS2	01327	Calcium meter 920
01107	BioMerix Vidas	01328	Calcium meter 925
01199	BioMerix 其他	01329	FL 400
012	BOEHRINGER MANNHEM	01330	FL 405



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
01331	FL 410	01520	EPPENDORF GEMSTAR
01332	FL 430	01599	EPPENDORF 其它
01333	FL 450	016	Gilford
01334	FL 460	017	GREINER INSTRUMENTS
01335	FL 480	01701	GREINER G-450 Selective Analyzer
01336	ISE 614	01799	GREINER 其它
01337	ISE 634	018	HITACHI 所有型号仪器
01338	ISE 644	01801	HITACHI 102-20
01339	ISE 654	01802	HITACHI 100-2003
01340	ISE 902	01803	HITACHI 101
01341	Magic Lite	01804	HITACHI 102
01342	Ready Chem	01805	HITACHI 180-80
01343	ADVIA 1200	01806	HITACHI 191
01399	Chiron 其它	01807	HITACHI 330
014	DU PONT(DADE DIAGNOSTICS)	01808	HITACHI 4020
01401	ACA III	01809	HITACHI 704
01402	ACA SX(IV)	01810	HITACHI 705
01403	Dimension	01811	HITACHI 7150
01404	Lytning System 20 Na/K	01812	HITACHI 7060
01405	Lytning System 30 Na/K/Cl	01813	HITACHI 7020
01406	Lytning System 31	01814	HITACHI 7170
01407	Lytning System 32	01815	HITACHI 7600
01408	Rosys Plato	01816	HITACHI 912
01499	DU PONT 其它	01817	HITACHI 917
015	EPPENDORF	01818	HITACHI U-1000
01501	EPPENDORF ACP 5040	01819	HITACHI U-1100
01502	EPPENDORF Chlorid meter 6610	01820	HITACHI Z-6000
01503	EPPENDORF EASY	01821	HITACHI Z-7000
01504	EPPENDORF EBIO 6664	01822	HITACHI 7060C
01505	EPPENDORF EBIO 6666	01823	HITACHI 7070
01506	EPPENDORF EBIO Compact	01824	HITACHI 7080
01507	EPPENDORF EBIO Plus	01825	HITACHI 7170S
01508	EPPENDORF ECOM 6122	01826	HITACHI 7170A
01509	EPPENDORF EFIX 5055	01827	HITACHI 7180
01510	EPPENDORF EFOX 5053	01828	HITACHI 7600-010/ 7600-010+ISE
01511	EPPENDORF EFOX 5054	01829	HITACHI 7600-020/ 7600-020+ISE
01512	EPPENDORF EFUX 5057	01899	HITACHI 其它
01513	EPPENDORF ELAN	019	HUMAN 所有型号仪器
01514	EPPENDORF EPOS	01901	HUMAN Humalyzer 2000
01515	EPPENDORF ERIS 6170	01902	HUMAN Humalyzer 815
01516	EPPENDORF EAST 6660	01903	HUMAN Human 850
01517	EPPENDORF FCM 6341	01999	HUMAN 其它
01518	EPPENDORF PCP 6121	020	IL
01519	EPPENDORF ENI	02001	IL-143



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
02002	IL-813	02204	Italy BT-3000
02003	IL1301	02205	Italy BT-2000
02004	IL1302	02206	SABA-18
02005	IL-1303	02207	EOS-BRAVO
02006	IL-1304	02208	Liasys
02007	IL-1306	02299	Italy 其它
02008	IL-1310	023	JOHNSON & JOHNSON
02009	IL-1312	02301	JOHNSON & JOHNSON Amerilite Analyzer
02010	IL-1610	02302	JOHNSON & JOHNSON Vitros DT 60
02013	IL-1620	02303	JOHNSON & JOHNSON Vitros 250
02013	IL-1640	02304	JOHNSON & JOHNSON Vitros 500
02013	IL-243	02305	JOHNSON & JOHNSON Vitros 750
02014	IL-251	02306	JOHNSON & JOHNSON Vitros 950
02015	IL-257	02307	JOHNSON & JOHNSON Vitros ECi
02016	IL-343	02329	JOHNSON & JOHNSON Orth-Clinical Diagnostics
02017	IL-351	02399	JOHNSON & JOHNSON 其它
02018	IL-451	024	KONELAB
02019	IL-482	02401	KONELAB C/Olli C
02020	IL-501	02402	KONELAB CD/Olli CD
02021	IL-543	02403	KONELAB Delta
02022	IL-551	02404	KONELAB Dynamic
02023	IL-743	02405	KONELAB Magnesium Microlyte
02024	IL-943	02406	KONELAB Microlyte 3+2
02025	IL-951	02407	KONELAB Microlyte 6
02026	IL-BGE	02408	KONELAB Olli System 3000
02027	IL-BG3	02409	KONELAB Optima
02028	Ilab 500	02410	KONELAB PRO
02029	Ilyte	02411	KONELAB Progress
02030	Monarch 1000	02412	KONELAB Progress Plus
02031	Monarch 1500	02413	KONELAB Specific Supra
02032	Monarch 2000	02414	KONELAB Ultra
02033	Multistat III	02415	KONELAB Konelab 60i
02034	Multistat Plus	02416	KONELAB Konelab 30
02035	Multistat Plus F/Ls	02499	KONELAB 其它
02036	Video 11	025	LABSYSTEMS
02099	IL 其它	02501	LABSYSTEMS FP-901
021	IONETICS	02502	LABSYSTEMS FP-901 M
02101	IONETICS 330	02503	LABSYSTEMS IEMS
02102	IONETICS 450	02504	LABSYSTEMS Multiscan MCC/340
02199	IONETICS 其它	02505	LABSYSTEMS Multiscan MS
022	Italy	02506	LABSYSTEMS Multiscan RC
02201	BT224	02599	LABSYSTEMS 其它
02202	BT2245	026	MEDICA
02203	Italy AMS Liasys	02601	MEDICA Easylyte



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
02699	MEDICA 其它	03007	OLYMPUS AU 600
027	MERCK	03008	OLYMPUS AU 6000
02701	MERCK Vitalab Selectra	03009	OLYMPUS AU 800
02799	MERCK 其它	03010	OLYMPUS AU 640
028	MINI INSTRUMENTS	03011	OLYMPUS AU 400
02801	Mini assay 6-20	03012	OLYMPUS AU 1000
02802	Mini assay MR-101	03013	OLYMPUS AU 2700
0281	MITSUBISHI	03014	OLYMPUS AU 5400
02811	Supe Z-818 Analyzer	03099	OLYMPUS 其它
02819	其它	031	ORION DIAGNOSTICS
02899	Mini 其它	03101	ORION DIAGNOSTICS SPECTRIA
029	NOVA	03102	ORION DIAGNOSTICS QuaikRead
02901	NOVA Electrolyte Analyzer 1	03103	ORION DIAGNOSTICS RIA
02902	NOVA Electrolyte Analyzer 4	03104	ORION DIAGNOSTICS Turbox
02903	NOVA Electrolyte Analyzer 5	03199	ORION DIAGNOSTICS 其它
02904	NOVA Electrolyte Analyzer 8	032	POINTE SCIENTIFIC
02905	NOVA Electrolyte Analyzer 10	03201	POINTE SCIENTIFIC 180
02906	NOVA Electrolyte Analyzer 11	03299	POINTE SCIENTIFIC 其它
02907	NOVA Electrolyte Analyzer 12	033	RADIOMETER
02908	NOVA Electrolyte Analyzer 13	03301	RADIOMETER ABL-1
02909	NOVA Electrolyte Analyzer 14	03302	RADIOMETER ABL-2
02910	NOVA CRT 1	03303	RADIOMETER ABL-3
02911	NOVA Nucleus	03304	RADIOMETER ABL-30
02912	NOVA Stat Profile 1	03305	RADIOMETER ABL-300
02913	NOVA Stat Profile 2	03306	RADIOMETER ABL-330
02914	NOVA Stat Profile 3	03307	RADIOMETER ABL-4
02915	NOVA Stat Profile 4	03308	RADIOMETER ABL-5
02916	NOVA Stat Profile 5	03309	RADIOMETER ABL-500
02917	NOVA Stat Profile 6	03310	RADIOMETER ABL-505
02918	NOVA Stat Profile 7	03311	RADIOMETER ABL-510
02919	NOVA Stat Profile 8	03312	RADIOMETER ABL-520
02920	NOVA Stat Profile 9	03313	RADIOMETER ABL-610
02921	NOVA Stat Profile 10	03314	RADIOMETER ABL-620
02922	NOVA STP Ultra	03315	RADIOMETER ABL-625
02923	NOVA STP (BG/electrolytes)	03316	RADIOMETER CMT10
02924	NOVA STP Ultr C	03317	RADIOMETER EML-105
02999	NOVA 其它	03318	RADIOMETER EML-100
030	OLYMPUS 所有型号仪器	03319	RADIOMETER FLM3
03001	OLYMPUS AU 500	03320	RADIOMETER ICA1
03002	OLYMPUS AU 510	03321	RADIOMETER ICA2
03003	OLYMPUS AU 5000	03322	RADIOMETER KNA1
03004	OLYMPUS AU 5021	03323	RADIOMETER KNA2
03005	OLYMPUS AU 5200	03324	RADIOMETER OSM 3 Hemoximeter
03006	OLYMPUS AU 560	03399	RADIOMETER 其它



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
034	ROCHE	03805	VITALAB Eclipse
03401	Cobas Bio	03806	VITALAB Selectra
03402	Cobas Core	03899	VITALAB 其它
03403	Cobas Fara	039	VITATRON
03404	Cobas Integra 700	03901	VITATRON DCP
03405	Cobas Mira	03902	VITATRON FPS-A
03406	Cobas Mira Plus	03903	VITATRON HBF 200
03407	Cobas Mira S	03904	VITATRON IFP
03408	ROCHE Cobas C311/C501/C502	03905	VITATRON ISP
03409	ROCHE Cobas C701/C702	03906	VITATRON ISP-M
03499	ROCHE 其它	03907	VITATRON LCP
035	Schiaparelli	03908	VITATRON MCP
03501	ACE	03909	VITATRON RRP
03599	Schiaparelli 其它	03910	VITATRON SPS
036	SHIMADZU	03911	VITATRON UC 200s
03601	AA-670	03912	VITATRON UPM
03602	CL-7200	03999	VITATRON 其它
03603	CL-720	040	WALLAC
03604	CL-730	04001	WALLAC Arcus
03605	CL-750	04002	WALLAC AutoDELFI 1235
03606	CL-770	04003	WALLAC Clinigamma
03607	UV-1201	04004	WALLAC Delfia 1232/1234
03608	UV-2001	04005	WALLAC Delfia 420
03609	UV-240/260	04006	WALLAC Fluro Count 96
03610	UV-260	04007	WALLAC Gammamaster
03611	CL-8000	04008	WALLAC Multigamma
03699	SHIMADZU 其它	04009	WALLAC Victor2
037	TECHNICON	04010	WALLAC Wizard 1470
03701	TECHNICON Axon	04099	WALLAC 其它
03702	TECHNICON Chem 1	041	IRMA
03703	TECHNICON H1	04101	IRMA 1E
03704	TECHNICON H3	04102	IRMA SL
03705	TECHNICON Immuno 1	042	HP
03706	TECHNICON OPERA	04201	i-STAT
03707	TECHNICON RA-100	043	TOSHIBA
03708	TECHNICON RA-1000	04301	TBA-30
03709	TECHNICON RA-50	04302	TBA-30FR
03710	TECHNICON RA-XT	04303	TBA-40FR
03711	TECHNICON SMAC	04399	TOSHIBA 其他型号
03799	TECHNICON 其它	044	迈瑞
038	VITALAB	04401	迈瑞 BS-300
03801	VITALAB 112	04402	BS-200
03802	VITALAB 122	04403	BS-400
03803	VITALAB 21	04404	BS-800
03804	VITALAB 31	04499	迈瑞其它



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
045	Sysmex	05603	卓越 300 系列
04501	CHEMIX-180	05604	卓越 400 系列
04502	CHEMIX-800	05699	上海科华 其它
04599	Sysmex 其它	05701	美国 GLAMOUR2000
046	上海丰汇	05801	BS-3000
04601	FH-400	05802	BS-3000P
04699	上海丰汇 其它	05803	BS-3100
047	FUJI Photo FILM	05804	BS-3000M
04701	FUJI Photo FILM 7000	05805	B-200 型
04702	FUJI Photo FILM 3500	05806	B-300 型
04703	FUJI Photo FILM 8000	05807	D360
04704	FUJI Photo FILM 100	05808	D320
04799	FUJI Photo FILM 其它	05809	D280
048	上海迅达	05810	D240
04801	上海迅达 DSI 903B	05811	D180
04802	上海迅达 DSI 905	05899	南京神州英诺华
04803	上海迅达 DSI 907	05901	SWI-100
04804	上海迅达 XD 683	05902	SWI-200
04805	上海迅达 XD 684	05903	SWII-300
04806	上海迅达 XD 685	05904	SWIII-400
04807	上海迅达 XD 687	05999	威海威高生物
04808	上海迅达 XD 811	100	国产分光光度计
04809	上海迅达 XD 818	101	国产半自动生化分析仪
04899	上海迅达 其它	102	国产火焰光度计
049	合肥恒星	10201	6400
04901	合肥恒星 HX7185	10202	6410
04999	合肥恒星 其它	10203	7400
050	广州华鑫	10204	HG-3
05001	广州华鑫 滴宝 DB-S25	10205	HG4
051	Autec	10206	HG-100A
052	爱科达株式会社	10207	XI-841
05201	爱科达株式会社 SP-4430	10208	WGH-1
05202	爱科达株式会社 SE-1520	10299	国产火焰光度计 其它
05299	爱科达株式会社 其它	103	国产离子选择性电极
053	广州希迈	10301	DSI-900
05301	广州希迈 AIRONE-200plus	10302	HX-ISE
05302	广州希迈 SYNERMED	10303	ILEX
05399	广州希迈 其它	10304	MI-921
054	日本 A & T	10305	华宇艺康 Mircolab300
05499	日本 A & T	10306	深圳康立 AFD-300,AFD-500D
055	可尼	10307	深圳康立离子选择性电极
05501	可尼 Saturno-300	10308	深圳航创 9886
05599	可尼 其它	10309	日本常光 EX-180
05601	上海科华 L-3180	10310	日本常光 EX-Z
05602	上海科华 L-3280	10311	上海安泰 AT-128



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
10312	南京中达 DH-503A	10320	深圳希莱恒
10313	IMS-972	10321	北京松上
10314	IMS-972PoPular	10322	欧宝 XL-600
10315	IMS-972Plus	10323	TMS1024
10316	上海讯达	10324	德国 ECOM-F6124
10317	AG-II	10325	美国魅力
10318	郑州汇科	10399	国产离子选择性电极 其它
10319	深圳越华	99999	其他

3、试剂、校准物编码表

编码	试剂、校准物厂家名称	编码	试剂、校准物厂家名称
001	Abbott	029	Biocon
002	Advanced Instruments	030	Biokit
003	Alko	031	Biolabo
004	AL systeme	032	BioMed
005	Alpha diagnostic	033	bioMerieux
006	Amber Diagnostics	034	BIOSTAT
007	American Monitor	035	Biotrol
008	Ames	036	Bipharco diagnostics
009	Analco	037	Boehring Mannheim
010	Analox	038	Byk-sangtec
011	Analys instrument	039	Chiron
012	Applied Biotech Inc	040	CIS
013	Aptec	041	Cormay
014	ARL	042	Coulter
015	ASE	043	Dade
016	Astral Scientific	044	Dako
017	Atago	045	DCL
018	Atlantic	046	Diasys
019	AVL	047	DPC
020	BAS(Bioanalytical Systems Inc)	048	DSL
021	Baxter	049	Dynatech
022	Bayer/Technicon	050	Eksma
023	Beckman	051	Emco
024	Beckton Dickinson	052	ENI
025	Behring	053	EKA
026	Bid-diagnostik	054	Eppendorf
027	Bio-Rad	055	Erma optical works
028	Bioclin	056	Fiske associates



编码	试剂、校准物厂家名称	编码	试剂、校准物厂家名称
057	Gambyt	102	Rubby
058	Genzyme	103	Sanofi
059	Gonotec	104	Sclavo
060	Greiner instruments	105	Seba
061	Hemocue	106	Serono
062	High tech lab(HTL)	107	Sevac
063	Hitachi	108	Shimadzu
064	Human (北京豪迈)	109	Technicon
065	Hybritech	110	Toa
066	IL	111	Tosoh
067	Imuna	112	Trace Scientific
068	Incstar	113	Vitalab
069	Intermed	114	Vitatron
070	Ionetcis	115	Wako
071	Johnson & Johnson Ortho-Clinical Diagnostics	116	Wallac
072	kallestad	117	Ysi
073	Konelab	118	Zeiss
074	Kyoto daiichi	119	澳斯邦
075	Labport	120	北京中生北控
076	Labsystems	121	北京北化
077	Lachema	122	北京百泰
078	Lancer	123	北京柏定
079	Lia-mat	124	北京博康
080	MAS(Medical Analysis Systems)	125	北京发酵所
081	Medica	126	北京环保仪器厂
082	Medix biochemica	127	北京利德曼
083	Medix biotech	128	成都同昌
084	Menagent	129	成都峨嵋
085	Merck	130	大连渤嘉
086	Merz-Dade	131	广州百奥
087	Microgenics	132	广州标佳
088	Mitsubishi	133	广州环通
089	Molter	134	河北保定
090	NOVA	135	辽宁长虹
091	Nycomed	136	南昌百特(特康)
092	Olympus	137	南京仪器厂
093	Orion diagnostics	138	兰州戎昌
094	Perkin Elmer	139	宁波慈城
095	Pharmacia	140	四川迈克
096	Pointe scientific	141	上海长征
097	Radiometer	142	上海科华
098	Raichem	143	上海荣盛
099	Randox	144	上海申能
100	Reagena	145	上海科欣
101	Roche	146	上海申索佑福



编码	试剂、校准物厂家名称	编码	试剂、校准物厂家名称
147	上海鹰跃	188	Autec
148	上海伊华	189	上海东方顺宇
149	上海迅达	190	深圳迈瑞
150	上海张江	191	英科新创(厦门)科技有限公司
151	上海伟思	192	SEPPIM S.A.S
152	深圳三龙	193	SPINREACT S.A
153	深圳越华	194	日本世诺
154	台湾元生	195	桂林优利特
155	浙江伊利康	196	北京康思润业
156	浙江东瓯	197	北京华宇艺康
157	浙江东亚	198	宁波新芝生物
158	浙江杭州星亚	199	爱尔兰 Audit Diagnostics(欧迪诊断)
159	日本第一化学	200	广州市科方医疗器械有限公司
160	浙江宁波亚太	201	湖南永和阳光科技有限公司
161	北京天象人	202	上海捷门
162	Centronic	203	宁波博泰
163	首医临床医学中心	204	四川美生
164	山东 3V	205	长春汇力
165	LABO(北京莱帮)	206	深圳航创
166	北京科美东雅	207	深圳康立
167	宁波美康	208	郑州汇科
168	Sysmex	209	深圳希莱恒
169	北京九强	210	北京普瑞亚(德国 AUTEK)
170	上海名典	211	日本协和
171	辽宁正通	212	河南博研生物工程股份有限公司
172	上海丰汇	213	上海雅希硕医疗器械有限公司
173	南京威特曼	214	南京神州英诺华医疗科技有限公司
174	广东万孚	215	武汉中达
175	广州丰华生物	216	合肥恒星
176	上海玉兰	215	武汉中达
177	北京金豪制药有限公司	216	合肥恒星
178	上海蓝怡	217	日本生研
179	上海景源	218	日本关东化学
180	北京百龙腾	219	上海华臣
181	广州华鑫	220	宁波瑞源
182	上海鑫诺赛	221	宁波普瑞柏
183	江西特康	222	武汉生之源科技有限公司
184	爱康来株式会社	223	北京森美希克玛生物科技有限公司
185	广州西迈	224	威海威高生物科技有限公司
186	上海执诚生物技术有限公司	998	自配
187	A&T	999	其它



脂类分析能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称	编码	方法名称
2401	胆固醇氧化酶法	2417	去游离甘油方法
2402	化学法	2418	酶法(一步法)
2403	酶法: GPO-POD	2419	酶法(两步法)
2404	GK-PK-LDH	2420	选择性抑制法(PPD 法)
2405	脱氢酶法	2421	PEG 修饰酶法(PEGME 法)
2406	乙酰丙酮显色法	2422	清除法(反应促进剂-过氧化物酶清除法(SPD 法))
2407	磷钨酸-镁法	2423	清除法(过氧化氢酶清除法(CAT 法))
2408	聚乙烯醇法	2424	免疫分离法(IS 法)- PEG/抗体包裹法(IRC 法)
2409	直接一步法	2425	免疫分离法(IS 法)-抗体免疫分离法(AB 法)
2410	干化学法	2426	表面活性剂清除法(SUR 法)
2411	Friedewald 公式计算法	2427	过氧化氢酶清除法(CAT 法)
2412	聚乙烯硫酸沉淀法	2428	杯芳烃法(CAL 法)
2413	免疫透射比浊法	2429	可溶性反应法(SOL 法)
2414	速率散射比浊法	2430	保护性试剂法(PRO 法)
2415	免疫火箭电泳法	2499	其他
2416	酶法		

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称
240101	Abbott Aeroset
240102	Abbott ALCYON 300/300i Analyzer
240103	Abbott Bichromatic ABA 100
240104	Abbott Bichromatic ABA 200
240105	Abbott Bichromatic ABA 50
240106	Abbott EPX
240107	Abbott Series II
240108	Abbott Spectrum
240109	Abbott Spectrum CCX
240110	Abbott Spectrum EPX
240111	Abbott Spectrum Series II
240112	Abbott Spectrum Series II CCX
240113	Abbott TDX

编码	仪器厂家名称
240114	Abbott TDX FLx
240115	Abbott Vision
240116	Abbott VP
240201	American Monitor Diagnostics Excel
240202	American Monitor Diagnostics ISP 1000
240203	American Monitor Diagnostics ISP 2000
240204	American Monitor Diagnostics erspective
240205	American Monitor KDA
240206	American Monitor Parallel
240301	Baxter Paramax
240302	Baxter Paramax 720
240303	Baxter Paramax 720 ZX
240401	Bayer ADVIA IMS



编码	仪器厂家名称
240501	Beckman Array
240502	Beckman Array 360
240503	Beckman Array 8
240504	Beckman Array 8 (MHS SPINPRO)
240505	Beckman Array 8e
240506	Beckman Array Ideal
240507	Beckman CX
240508	Beckman IMAGE Immunochemistry System
240509	Beckman Manual Spectrophotometric Test Procedure
240510	Beckman QM 300 P-rotein System
240511	Beckman Synchron AS-X
240512	Beckman Synchron AS-Xe
240513	Beckman Synchron AS-Xi
240514	Beckman Synchron CX 4
240515	Beckman Synchron CX 4 CE
240516	Beckman Synchron CX 4 DELTA
240517	Beckman Synchron CX 5
240518	Beckman Synchron CX 5 CE
240519	Beckman Synchron CX 5 DELTA
240520	Beckman Synchron CX 7
240521	Beckman Synchron CX 7 DELTA
240522	Beckman Synchron CX 9 ALX System
240523	Beckman Synchron CX Systems
240524	Beckman Synchron LX System
240601	Becton Dickinson QBC Plus
240602	Becton Dickinson QCA Analyser
240701	Behring M-partigen Kit
240702	Behring Nephelometer
240703	Behring Nephelom69eter 100
240704	Behring Nephelometer II
240705	Behring Turbitimer
240801	BioAutoMed ASCA
240901	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 2000/2100
240902	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 6000
240903	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 8000
241001	Chiron Diagnostics 550 Express
241002	Chiron Diagnostics 570 Alliance
241003	Chiron Diagnostics 580 Alliance
241004	Chiron Diagnostics Alliance
241101	Coulter Dacos
241102	Coulter Dacos XL
241103	Coulter Optichem
241104	Coulter Optichem 100
241105	Coulter Optichem 120
241106	Coulter Optichem 180

编码	仪器厂家名称
241201	Dade aca Star
241202	Dade Analyst
241203	Dade Behring aca IV
241204	Dade Behring aca Star
241205	Dade Behring Dimension AR
241206	Dade Behring Dimension RxL
241207	Dade Dimension
241208	Dade Dimension AR
241209	Dade Dimension ES
241210	Dade Dimension RxL
241211	Dade Dimension XL
241301	Du Pont ACA
241302	Du Pont ACA II
241303	Du Pont ACA III
241304	Du Pont ACA IV
241305	Du Pont ACA Star
241306	Du Pont ACA V
241307	Du Pont Analyst
241401	Electronucleonics FLEXIGEM
241402	Electronucleonics Gemini
241403	Electronucleonics Gem-Profiler
241404	Electronucleonics Gemstar
241405	Electronucleonics Gemstar II
241501	EM Diagnostic Systems EASY PLUS
241502	EM Diagnostic Systems EASY ST
241503	EM Diagnostic Systems EPOS
241601	Instrumentation Laboratory IL Genesis 21
241602	Instrumentation Laboratory IL Monarch
241603	Instrumentation Laboratory IL Monarch 1000
241604	Instrumentation Laboratory IL Monarch 2000
241605	Instrumentation Laboratory IL Monarch Plus
241606	Instrumentation Laboratory ILAB 1800
241607	Instrumentation Laboratory ILAB 600
241608	Instrumentation Laboratory ILAB 900
241609	Instrumentation Laboratory Multistat III
241610	Instrumentation Laboratory Multistat III Plus
241701	Isolab API Apolipoprotein Analyzer
241702	Isolab Immunoturbidimetric Assay
241801	Johnson & Johnson Vitros 250 Chemistry System
241802	Johnson & Johnson Vitros 500 Chemistry System
241803	Johnson & Johnson Vitros 550 Chemistry System
241804	Johnson & Johnson Vitros 700 Chemistry System
241805	Johnson & Johnson Vitros 750 XRC Chemistry System
241806	Johnson & Johnson Vitros 950 IRC Chemistry System
241807	Johnson & Johnson Vitros DT60 Chemistry System



编码	仪器厂家名称
241808	Johnson & Johnson Vitros DTII Chemistry System
241901	LSI ASCA Chemistry System
242001	Olympus AU 1000
242002	Olympus AU 5000
242003	Olympus AU 5021
242004	Olympus AU 5031
242005	Olympus AU 5041
242006	Olympus AU 5061
242007	Olympus AU 5121
242008	Olympus AU 5131
242009	Olympus AU 5200
242010	Olympus AU 5211
242013	Olympus AU 5223
242013	Olympus AU 5231
242013	Olympus AU 600
242014	Olympus AU 800
242015	Olympus Demand
242016	Olympus Reply
242017	Olympus Reply/AU 560
242018	Olympus AU 2700
242019	Olympus AU 640
242020	Olympus AU 400
242101	Pointe Scientific 180 Chemistry Analyzer
242202	Roche Diagnostics AccuChek InstantPlus Cholestrol
242203	Roche Diagnostics Accutren GC Cholestrol Test
242204	Roche Diagnostics Cobas {Canyon Control tube}
242205	Roche Diagnostics Cobas Bio
242206	Roche Diagnostics Cobas FARA
242207	Roche Diagnostics Cobas FARA II
242208	Roche Diagnostics Cobas INTEGRA
242209	Roche Diagnostics Cobas INTEGRA 400
242210	Roche Diagnostics Cobas INTEGRA 700
242211	Roche Diagnostics Cobas Mira
242212	Roche Diagnostics Cobas Mira Plus
242213	Roche Diagnostics Cobas Mira S
242213	Roche Diagnostics Cobas Mira S
242214	Roche Diagnostics Cobas Ready
242215	Roche Diagnostics Hitachi 704
242216	Roche Diagnostics Hitachi 717
242217	Roche Diagnostics Hitachi 736
242218	Roche Diagnostics Hitachi 737
242219	Roche Diagnostics Hitachi 747
242220	Roche Diagnostics Hitachi 902

编码	仪器厂家名称
242221	Roche Diagnostics Hitachi 911
242222	Roche Diagnostics Hitachi 912
242223	Roche Diagnostics Hitachi 914
242224	Roche Diagnostics Hitachi 917
242225	Roche Diagnostics Hitachi Modular
242226	Roche Diagnostics ProAct System
242227	Roche Diagnostics Reflotron
242228	Roche Diagnostics Reflotron Plus
242229	Hitachi 7170
242230	Hitachi 7060
242231	Hitachi 7150
242232	Hitachi 7020
242233	Hitachi 7600
242234	Roche cobas c311/c501/c502
242301	Schiapparelli Biosystems ACE
242401	Sclavo Uni-Fast System Analyzer
242402	Sclavo Uni-Fast2 System Analyzer
242501	Sebia Hydragel CHOL-HDL (manual)
242502	Sebia HYDRASYS {Hydragel(7,15/30)CHOL-HDL}
242601	Technicon Assist
242602	Technicon AXON
242603	Technicon Chem 1
242604	Technicon DAX
242605	Technicon DAX 24
242606	Technicon DAX 48
242607	Technicon DAX 72
242608	Technicon DAX 96
242609	Technicon DPA-1
242610	Technicon opeRA
242611	Technicon RA 100
242612	Technicon RA 1000
242613	Technicon RA 2000
242614	Technicon RA 500
242615	Technicon RA XT
242616	Technicon SMA 12/60
242617	Technicon SMAC
242618	Technicon SMAC 2
242619	Technicon SMAC 3
242701	CL-7200
242702	CL-8000
242703	CL-7300
242801	SWI-200
249999	其他



3、试剂、校准物编码表

编码	试剂、校准物厂家名称
24001	Abbott
24002	Advanced Instruments
24003	Alko
24004	Al systems
24005	Alpha diagnostics
24006	Amber Diagnostics
24007	American Monitor
24008	Ames
24009	Analco
24010	Analox
24011	Analysis instrument
24012	Applied Biotech Inc
24013	Aptec
24014	ARL
24015	ASE
24016	Astral Scientific
24017	Atago
24018	Atlantic
24019	AVL
24020	BAS(bioanalytical Systems)
24021	Baxter
24022	Bayer/Technicon
24023	Beckman
24024	Beckton Dickinson
24025	Behring
24026	Bid-diagnostik
24027	Bio-Rad
24028	Bioclin
24029	Biocon
24030	Biokit
24031	Biolabo
24032	BioMed
24033	bioMerieux
24034	BIOSTAT
24035	Biotrol
24036	Bipharco diagnostics
24037	Beohring Mannheim
24038	Byk-sangtec
24039	Chiron
24040	CIS
24041	Cormay

编码	试剂、校准物厂家名称
24042	Coulter
24043	Dade
24044	Dako
24045	DCL
24046	Diasys
24047	DPC
24048	DSL
24049	Dynatech
24050	Eksma
24051	Emco
24052	ENI
24053	EKA
24054	Eppendorf
24055	Erma optical
24056	Fiske associate
24057	Gambyt
24058	Genzyme
24059	Gonotec
24060	Greiner instruments
24061	Hemocue
24062	High tech lab
24063	Hitachi
24064	Human
24065	Hybritech
24066	IL
24067	Imuna
24068	Incstar
24069	Intermed
24070	Ionetics
24071	Orth-Clinical Diagnostics
24072	kallested
24073	Konelab
24074	Kyoto daiichi
24075	Labport
24076	Labsystems
24077	Lachema
24078	Lancer
24079	Lia-mat
24080	MAS(Medical Analysis Systems)
24081	Medica



编码	试剂、校准物厂家名称
24082	Medix biochemica
24083	Medix biotech
24084	Menagent
24085	Merck
24086	Merz-Dade
24087	Microgenics
24088	Mitsubishi
24089	Molter
24090	NOVA
24091	Nycomed
24092	Olympus
24093	Orion diagnostics
24094	Perkin Elmer
24095	Pharmacia
24096	Point scientific
24097	Radiometer
24098	Raichem
24099	Randox
24100	Reagenia
24101	Roche
24102	Rubby
24103	Sanofi
24104	Sclavo
24105	Seba
24106	Serono
24107	Sevac
24108	Shimadzu
24109	Technicon
24110	Toa
24111	Tosoh
24112	Trace Scientific
24113	Vitalab
24114	Vitatron
24115	Wako
24116	Wallac
24117	Ysi
24118	Zeiss
24119	澳斯邦
24120	北京中生
24121	北京北化
24122	北京百泰
24123	北京柏定
24124	北京博康
24125	北京发酵所

编码	试剂、校准物厂家名称
24126	北京环保仪器厂
24127	北京利德曼
24128	北京同昌
24129	成都峨嵋
24130	大连渤嘉
24131	广州百奥
24132	广州标佳
24133	广州环通
24134	河北保定
24135	辽宁长虹
24136	南昌特康
24137	南京仪器厂
24138	兰州戎昌
24139	宁波慈城
24140	四川迈克
24141	上海长征
24142	上海科华
24143	上海荣盛
24144	上海申能
24145	上海科欣
24146	上海生物制品所
24147	上海鹰跃
24148	上海伊华
24149	上海迅达
24150	上海张江
24151	上海伟思
24152	深圳三龙
24153	深圳越华
24154	台湾元生
24155	浙江伊利康
24156	浙江东瓯
24157	浙江东亚
24158	浙江杭州星亚
24159	日本积水医疗株式会社
24160	浙江宁波亚太
24162	Centronic
24163	日本生研
24164	日本关东化学
24165	日本协和
24166	上海华臣
24167	宁波瑞源
24168	威海威高
24998	自配



临床免疫学检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称	编码	方法名称
2100	反向间接血凝试验(RPHA)	2118	微粒子酶免疫荧光测定 (IMX)
2101	酶联免疫吸附试验(ELISA)	2119	增强化学发光
2102	放射免疫试验(RIA)	2120	逆转录聚合酶链反应 (RT-PCR)
2103	荧光免疫试验 (IFA)	2121	实时荧光定量 PCR
2107	乳胶凝集试验(LA)	2122	AmpliSensor 定量 PCR
2108	免疫渗滤层析试验(胶体金标试纸条)	2123	转录基于的放大系统 (NASBA)
2109	快速血浆反应素环状卡片试验(RPR)	2124	连接酶反应 (LCR)
2110	不加热血清反应素试验(USR)	2125	链替代放大系统 (DA)
2111	螺旋体血球凝集试验(TPHA)	2127	Bdna 信号放大系统
2112	甲苯胺红不加热血清试验(TRUST)	2128	免疫印迹 (westernblot 和 RIBA 等)
2113	明胶颗粒凝集试验(PA)	2129	电化学发光法 (ECL)
2114	荧光偏振免疫试验	2130	PCR ELISA 定量
2115	时间分辨荧光免疫试验	2131	PCR ELISA 定性
2116	免疫化学发光试验	2199	其它
2117	免疫电子发光试验		

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
210000	人眼判别	213004	宝灵曼 ES-300 全自动
211001	AW I	213005	Chiron ACS 180SE
211002	AW II	213006	强生 OCD Vitros Eci
211003	Anthos 2001	215001	贝克曼 CX 系列生化分析仪
211004	Anthos HT2	215002	岛津 CL 系列生化分析仪
211005	Anthos HT3	215003	日立 7060, 7150, 717
211006	CliniBio 128	215004	意大利 BT 系列生化分析仪
211007	CliniBio 128C	215006	荷兰 ISP 系列生化分析仪
211008	DIAS+Vivace	215007	Technicon RA50 生化分析仪
211009	DV-990	215008	Technicon RA1000 生化仪
211010	DigiScan	216001	721 或 722 型分光光度计
211011	EL-309	216002	HVK-60 免疫比浊仪
211012	EL-311	216003	AT-738 半自动生化分析仪
211013	EL-311s	217001	OLYMPUS BH2-RFC 显微镜
211014	EL-312e	217002	OLYMPUS BH2-RFK 显微镜
211015	EL-800G	217003	OLYMPUS BH2-(BH)RFL 显微镜
211016	EL-X800	217004	OLYMPUS BX(BX50 BX60)显微镜
211017	EL-X808	217005	OLYMPUS Vanox(AH,AH2,AH3)
211018	FAME	217006	OLYMPUS BHF 显微镜



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
211019	LP-400	217007	OLYMPUS FLM 显微镜
211020	MR-4100	217008	OLYMPUS 其它荧光显微镜
211021	MR-5000	217009	OLYMPUS 光学显微镜
211022	MRX	217010	NIKON Optipphoto/Labophoto
211023	MicroReader TM4	217011	NIKON X2F(Y2F)显微镜
211024	Multiskan 352 (MK352)	217012	NIKON Microphoto 显微镜
211025	Multiskan II (MK2)	217013	NIKON Fluophoto 显微镜
211026	Multiskan III (MK3)	217014	NIKON 其它荧光显微镜
211027	Multiskan Mcc/340	217015	NIKON 光学显微镜
211028	Multiskan Plus	217016	Zeiss 荧光显微镜
211029	Organon Teknika Micr	217017	Zeiss 光学显微镜
211030	Rainbow	217018	其它荧光显微镜
211031	STAT FAX-2100	217019	其它光学显微镜
211032	Sigma 960	218001	ABI 2400 PCR 仪
211033	Spectra Classic	218002	ABI 9600 PCR 仪
211034	Spectra I	218003	ABI 9700 PCR 仪
211035	Spectra II	218004	PTC-200 热循环仪
211036	Spectra III	218005	PTC-100 热循环仪
211037	Wellscan	218011	ABI 5700 荧光定量 PCR 仪
211038	伯乐 3500	218012	ROCHE Lightcycler
211039	伯乐 3550	218013	Bio-Rad iCycle
211040	伯乐 450	218014	Roche Elecsys 2010/cobas e411
211041	伯乐 550	218015	Roche ModularE 170/Cobas e601/e602
211042	伯乐 Coda	218016	威海威高 Auto lumis 2000, 3000
211043	华东电子管厂 DG-300	218019	ABI 7700 荧光定量 PCR 仪
211044	华东电子管厂 DG-3021	218020	ABI 7000 荧光定量 PCR 仪
211045	华东电子管厂 DG-3022A	218022	COBAS AMPLICOR
212001	贝克曼 Array 360	218023	COBAS TAQMAN
212002	贝克曼 ICS-II	218024	ABI 7300 荧光定量 PCR 仪
212003	赛诺菲 QM300 特定蛋白	218025	ABI 7500 荧光定量 PCR 仪
212004	Orion TURBOX	218026	RoterGene
213001	雅培 IMX 免疫分析仪	218027	Line-Gene
213002	雅培 AXSYM 免疫分析仪	218099	其它荧光定量 PCR 仪
213003	宝灵曼 ES-700 全自动	219999	其它(请详细填写)

3、试剂编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
21001	上海实业科华生物技术有限公司	21072	上海科欣生物公司
21002	华美生物工程公司	21073	上海复华生物医学工程有限公司
21003	厦门新创科技有限公司	21074	天津舒普生物技术有限公司
21004	上海市传染病医院诊断试剂研制中心	21075	复生生物工程研究所
21005	北京科卫临床诊断试剂厂	21076	上海复申生物工程公司
21006	上海华泰生物工程实业有限公司	21077	上海复瑞科技实业公司



编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
21007	深圳市萃智生物工程有限公司	21078	达安基因诊断中心
21008	北京美迪科生物技术有限责任公司(EIA)	21079	海南华美生化有限公司
21009	北京北方生物技术研究所(RIA)	21080	厦门安普利生物技术有限公司
21010	北京北方生物技术研究所	21081	北京万泰生物药业有限公司
21011	山东维坊 3V 生物工程有限公司	21082	罗氏(中国)投资有限公司
21012	山东维坊 3V 生物工程有限公司 (RIA)	21083	上海复兴医药集团股份有限公司
21013	北京福瑞生物工程公司(EIA)	21084	解放军微生物检验研究中心
21014	北京福瑞生物工程公司(RIA)	21085	深圳博力生物技术公司
21015	沈阳惠民生物工程有限公司	21086	上海申友生物技术有限责任公司
21016	GBI 生物技术(北京)有限公司	21087	北京龙驰生物技术研究所
21017	美国万华普曼公司	21088	第四军医大学基因研究所
21018	美国雅培公司	21089	华运生物技术研究所
21019	美国 UBI 公司	21090	杭州三叶生物技术公司
21020	美国 ORTHO 有限公司	21091	浙医大传染病研究所
21021	荷兰阿克苏诺贝尔公司	21092	厦门长城生物工程公司
21022	法国赛诺菲公司	21093	军科院防射医学研究所
21023	北京美迪科生物技术有限责任公司(RIA)	21094	无锡市克隆遗传技术研究所
21024	上海荣盛生物技术有限公司质控部	21095	深圳晶美公司
21025	迪瑞检验制品有限公司	21096	北京仪诚科技公司
21026	上海静华临床诊断试剂研制所	21097	深圳匹基生物技术开发有限公司
21027	卫生部上海生研所乙肝鉴定处	21098	广东万孚
21028	卫生部北京生物制品研究所免疫诊断实验室	21099	欧蒙实验免疫制品有限公司
21029	卫生部兰州生研所诊断用品二室	21100	北京海奥万信生物技术有限公司
21030	卫生部武汉生物制品研究所引进单抗室	21101	科达公司
21031	郑州博赛生物工程有限责任公司	21102	深圳科润达生物工程有限公司
21032	深圳月亮湾生物工程有限公司	21103	美国 Trinity 公司
21033	耀华医学科技开发公司	21104	美国 hope
21034	天津新传生物技术有限公司	21105	兰州蓝十字生物技术有限公司
21035	普生(天津)科技有限公司	21106	Labsystems 公司
21036	深圳华元医药生物工程公司	21107	意大利索林(SORIN)公司
21037	河南理利生物技术公司	21108	北京优耐特生物医学有限公司
21038	中山市中山生物工程有限公司	21109	上海飞龙医用诊断用品公司
21039	广东中山医大附三院病毒性肝炎研究室	21110	深圳博卡生物技术有限公司
21040	深圳怡博生物电子公司	21111	卫生部成都生研所
21041	厦门泰伦生物工程有限公司	21112	南京协宁试剂厂
21042	珠海亚利生物工程有限公司	21113	上海永华高技术分析中心
21043	丽珠集团公司丽珠试剂厂	21114	北京生生物工程高技术公司
21044	福盈生物工程有限公司	21115	北京精细化学品有限公司
21045	珠海经济特区海泰生物制药有限公司	21116	宁波亚太生物技术有限公司
21046	北京金豪制药有限公司	21117	河北保定长城公司
21047	德易生物医学公司	21118	江西南昌百特公司



编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
21048	成都迈克科技有限责任公司	21119	德国宝灵曼公司
21049	四川迈克公司	21120	美国贝克曼公司
21050	北京现代高达生物技术有限责任公司	21121	北京百泰公司
21051	重庆医学检验试剂研究所(医检中心)	21122	浙江东亚公司
21052	杭州天元生物药业公司	21123	浙江东瓯生物工程公司
21053	武汉市第七医院肝病研究室	21124	德国欧润
21054	北京华怡生物技术有限公司	21125	德国埃天郎生物制品有限公司
21055	天津龙华生物科技有限公司	21126	深圳安群生物技术有限公司
21056	上海复星长征医学科学有限公司	21127	陕西开元生物科技有限公司
21057	北京肝炎试剂研制中心	21128	美国 Quida Corporation
21058	中国原子能科学院同位素研究所肝炎试剂研究开发中心	21129	深圳恒佳生物工程有限公司
21059	南京军区军事医学研究所病毒免疫室	21130	福建三强生物化学有限公司
21060	泰和生物工程公司	21131	美国 GENBIO 公司
21061	兰州标佳生物技术有限公司	21132	福建三明蓝波
21062	长白山企业公司单抗开发部	21133	北京协和医院
21063	北京四环生物工程制品厂	21134	上海德波生物技术有限公司
21064	中国辐射防护研究院(EIA)生化免疫制剂中心	21135	南京军区总医院
21065	北京华夏科海医用检验试剂开发研制有限责任公司	21136	美国 HELIX 公司
21066	北京卫戍区生物试剂研究所	21137	美国 MBI 公司
21067	海军总医院彩色免疫研究室	21138	北京金伟凯医学生物技术有限公司
21068	温州伊利康生物技术有限公司	21139	上海浩源生物科技有限公司
21069	浙江省玉环县生物试剂厂	21140	强生 OCD
21070	深圳维科生物技术有限公司	21141	威海威高
21071	新疆性病中心	21999	其它(请注明)



临床基因扩增检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法学名称	编码	方法学名称
2000	反向间接血凝试验 (RPHA)	2018	微粒子酶免疫荧光测定 (IMX)
2001	酶联免疫吸附试验 (ELISA)	2019	增强化学发光
2002	放射免疫试验 (RIA)	2020	逆转录聚合酶链反应 (RT-PCR)
2003	荧光免疫试验 (IFA)	2021	实时荧光 PCR(定量)
2104	单向(环状)免疫扩散法 (SRID)	2022	AmPlisensor 定量 PCR
2105	免疫透射比浊法 (ITA)	2023	转录基于的放大系统 (NASBA)
2106	免疫散射比浊法 (INA)	2024	连接酶链反应 (LCR)
2007	乳胶凝集试验 (LA)	2025	链替代放大系统 (SDA)
2008	免疫渗滤层析试验 (胶体金标试纸条)	2027	bDNA 信号放大系统 (bDNA)
2009	快速血浆反应素环状卡片试验 (RPR)	2028	免疫印记(包括 westernblot 和 RIBA 等)
2010	不加热血清反应素试验 (USR)	2029	增强化学发光免疫试验
2013	螺旋体血球凝集试验 (TPHA)	2030	PCR ELISA 定量
2013	甲苯胺红不加热血清试验 (TRUST)	2031	PCR ELISA 定性
2013	明胶颗粒凝集试验 (PA)	2032	电化学发光 (ECL)
2014	荧光偏振免疫试验 (FPIA)	2033	PCR-反向定点杂交法
2015	时间分辨荧光免疫试验 (TR-FIA)	2034	导流杂交法
2016	免疫化学发光试验 (CIA)	2035	流式荧光杂交法
2017	免疫电子化学发光试验 (ECLA)	2099	其它

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
200000	人眼判别	203015	佛山达安时间分辨系统
201001	AW I	203016	北京源德MPC-1
201002	AW II	203017	EUROIMMUN Analyzer全自动酶免分析仪
201003	Anthos 2001	203018	EUROBlotMaster 免疫印迹法自动操作仪
201004	Anthos HT2	203019	CHEMCLIN600全自动化学发光仪
201005	Anthos HT3	203020	CHEMCLIN100半自动化学发光仪
201006	CliniBio 128	203021	安图Lucy2 发光仪
201007	CliniBio 128C	203022	安图Lucy3 发光仪
201008	DIAS+Vivace	203023	安图WOMO联检分析仪
201009	DV-990	204002	4000型
201010	DigiScan	204004	ANSR
201011	EL-309	204010	FJ-2008P
201012	EL-311	204011	FJ-2008PS
201013	EL-311s	204016	FT-630G
201014	EL-312e	204027	SN-695B



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
201015	EL-800G	204030	XH6020四探头放免测量仪
201016	EL-X800	204099	其它免疫学检测仪器（请详述）
201017	EL-X808	205001	贝克曼 CX 系列生化分析仪
201018	FAME	205002	岛津 CL 系列生化分析仪
201019	LP-400	205003	日立 7060, 7150, 717
201020	MR-4100	205004	意大利 BT 系列生化分析仪
201021	MR-5000	205006	荷兰 ISP 系列生化分析仪
201022	MRX	205007	Technicon RA50 生化分析仪
201023	MicroReader TM4	205008	Technicon RA1000 生化仪
201024	Multiskan 352 (MK352)	206001	721 或 722 型分光光度计
201025	Multiskan II (MK2)	206002	HVK-60 免疫比浊仪
201026	Multiskan III (MK3)	206003	AT-738 半自动生化分析仪
201027	Multiskan Mcc/340	207001	OLYMPUS BH2-RFC 显微镜
201028	Multiskan Plus	207002	OLYMPUS BH2-RFK 显微镜
201029	Organon Teknika Micr	207003	OLYMPUS BH2-(BH)RFL 显微镜
201030	Rainbow	207004	OLYMPUS BX (BX50 BX60) 显微镜
201031	STAT FAX-2100	207005	OLYMPUS Vanox (AH, AH2, AH3)
201032	Sigma 960	207006	OLYMPUS BHF 显微镜
201033	Spectra Classic	207007	OLYMPUS FLM 显微镜
201034	Spectra I	207008	OLYMPUS 其它荧光显微镜
201035	Spectra II	207009	OLYMPUS 光学显微镜
201036	Spectra III	207010	NIKON Optipphoto/Labophoto
201037	Wellscan	207011	NIKON X2F (Y2F) 显微镜
201038	伯乐 3500	207012	NIKON Microphoto 显微镜
201039	伯乐 3550	207013	NIKON Fluophoto 显微镜
201040	伯乐 450	207014	NIKON 其它荧光显微镜
201041	伯乐 550	207015	NIKON 光学显微镜
201042	伯乐 Coda	207016	Zeiss 荧光显微镜
201043	华东电子管厂 DG-300	207017	Zeiss 光学显微镜
201044	华东电子管厂 DG-3021	207018	其它荧光显微镜
201045	华东电子管厂 DG-3022A	207019	其它光学显微镜
201046	Alisei全自动酶免分析仪	207020	EUROStar 荧光显微镜
201047	普朗DNM9602酶标分析仪	208001	ABI 2400 PCR 仪
201048	安图2010酶标仪	208002	ABI 9600 PCR 仪
201049	Labsystem Multiskan Ascent	208003	ABI 9700 PCR 仪
201050	TECAN Sunrise	208004	PTC-200 热循环仪
201051	AT2000时间分辨检测系统	208005	PTC-100 热循环仪
201052	伯乐680酶标仪	208011	ABI 5700 荧光定量 PCR 仪
201053	罗氏 ELECSYS 2010	208012	ROCHE Lightcycler9(毛细管)



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
201054	变色龙酶免仪 TRITURUS	208013	Bio-Rad iCycle
201056	Anthos 340R	208014	ROCHE Lightcycler 480
201057	Anthos 340RT	208019	ABI 7700 荧光定量 PCR 仪
201063	安图PHIMO酶标仪	208020	ABI 7000 荧光定量 PCR 仪
201064	安图LUMO发光仪	208021	ABI 7900 荧光定量PCR仪
201065	安普利Genelight9800PCR仪	208022	COBAS AMPLICOR
201066	安普利Genelight2400PCR仪	208023	COBAS TAQMAN
202001	贝克曼 Array 360	208024	ABI 7300 荧光定量 PCR 仪
202002	贝克曼 ICS-II	208025	ABI 7500 荧光定量 PCR 仪
202003	赛诺菲 QM300 特定蛋白	208026	RoterGene
202004	Orion TURBOX	208027	Line-Gene
203001	雅培 IMX 免疫分析仪	208028	MJ Research Opticon II
203002	雅培 AXSYM 免疫分析仪	208029	ftc 2000
203003	宝灵曼 ES-700 全自动	208030	DA7600核酸扩增实时荧光检测系统
203004	宝灵曼 ES-300 全自动	208031	科华FluoCycle 实时荧光定量PCR仪
203005	Chiron ACS 180SE	208032	SLAN荧光定量PCR仪
203006	强生 OCD Vitros Eci	208099	其它荧光定量PCR仪(请详述)
203007	雅培i2000	208100	医用核酸分子快速杂交仪HMM-2
203008	亚斯特Personal LAB全自动酶免分析仪	208101	Luminex 100
203009	亚斯特Nexgen Four全自动酶免分析仪	208102	Luminex 200
203010	上海科华ST-36W型酶标仪	209999	其它(请详细填写)
203014	郑州博赛ECLIA-IIM		

3、试剂编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
20001	上海实业科华生物技术有限公司	20071	新疆性病中心
20002	华美生物工程公司	20072	上海科欣生物公司
20003	厦门新创科技有限公司	20073	上海复华生物医学工程有限公司
20004	上海市传染病医院诊断试剂研制中心	20074	天津舒普生物技术有限公司
20005	北京科卫临床诊断试剂厂	20075	复生生物工程研究所
20006	上海华泰生物工程实业有限公司	20076	上海复申生物工程公司
20007	深圳市萃智生物工程有限公司	20077	上海复瑞科技实业公司
20008	北京美迪科生物技术有限责任公司(EIA)	20078	达安基因诊断中心
20009	北京北方生物技术研究所(RIA)	20079	海南华美生化有限公司
20010	北京北方生物技术研究所	20080	厦门安普利生物技术有限公司
20011	山东维坊 3V 生物工程有限公司	20081	北京万泰生物药业有限公司
20012	山东维坊 3V 生物工程有限公司 (RIA)	20082	罗氏(中国)投资有限公司
20013	北京福瑞生物工程公司(EIA)	20083	上海复兴医药集团股份有限公司
20014	北京福瑞生物工程公司(RIA)	20084	解放军微生物检验研究中心
20015	沈阳惠民生物工程有限公司	20085	深圳博力生物技术公司



编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
20016	华大 GBI 生物技术(北京)有限公司	20086	上海申友生物技术有限责任公司
20017	美国万华普曼公司	20087	北京龙驰生物技术研究所
20018	美国雅培公司	20088	第四军医大学基因研究所
20019	美国 UBI 公司	20089	华运生物技术研究所
20020	美国强生 ORTHO 有限公司	20090	杭州三叶生物技术公司
20021	荷兰阿克苏诺贝尔公司	20091	浙医大传染病研究所
20022	法国赛诺菲公司	20092	厦门长城生物工程公司
20023	北京美迪科生物技术有限责任公司(RIA)	20093	军科院防射医学研究所
20024	上海荣盛生物技术有限公司质控部	20094	无锡市克隆遗传技术研究所
20025	迪瑞检验制品有限公司	20095	深圳晶美公司
20026	上海静华临床诊断试剂研制所	20096	北京仪诚科技公司
20027	卫生部上海生研所乙肝鉴定处	20097	深圳匹基生物技术开发有限公司
20028	卫生部北京生物制品研究所免疫诊断实验室	20098	广东万孚
20029	卫生部兰州生研所诊断用品二室	20099	欧蒙实验免疫制品有限公司
20030	卫生部武汉生物制品研究所引进单抗室	20100	北京海奥万信生物技术有限公司
20031	郑州安图绿科生物工程有限责任公司	20101	科达公司
20032	深圳华康生物工程有限公司	20102	深圳科润达生物工程有限公司
20033	耀华医学科技开发公司	20103	美国 Trinity 公司
20034	天津新传生物技术有限公司	20104	美国 hope
20035	普生(天津)科技有限公司	20105	兰州蓝十字生物技术有限公司
20036	深圳康生医药生物工程公司	20106	Labsystems 公司
20037	河南省科学院生物研究所理利生物公司	20107	意大利索林(SORIN)公司
20038	广东中山生物工程有限公司	20108	北京优耐特生物医学有限公司
20039	广东中山医大附三院病毒性肝炎研究室	20109	上海飞龙医用诊断用品公司
20040	深圳怡博生物电子公司	20130	深圳博卡生物技术有限公司
20041	厦门泰伦生物工程有限公司	20131	卫生部成都生研所
20042	珠海亚利生物工程有限公司	20132	南京协宁试剂厂
20043	丽珠集团公司丽珠试剂厂	20133	上海永华高技术分析中心
20044	福盈生物工程有限公司	20134	北京中生生物工程高技术公司
20045	珠海经济特区海泰生物制药有限公司	20135	北京精细化学品有限公司
20046	北京金豪制药有限公司	20136	宁波亚太生物技术有限公司
20047	德易生物医学公司	20137	河北保定长城公司
20048	成都迈克科技有限责任公司	20138	江西南昌百特公司
20049	四川迈克公司	20139	德国宝灵曼公司
20050	北京现代高达生物技术有限责任公司	20130	美国贝克曼公司
20051	重庆医学检验试剂研究所(医检中心)	20131	北京百泰公司
20052	杭州天元生物药业公司	20132	浙江东亚公司
20053	武汉市第七医院肝病研究室	20133	浙江东瓯生物工程公司
20054	北京华怡生物技术有限公司	20134	德国欧润



编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
20055	天津龙华生物科技有限公司	20135	德国埃天郎生物制品有限公司
20056	上海复星长征医学科学有限公司	20136	深圳安群生物技术有限公司
20057	北京肝炎试剂研制中心	20137	陕西开元生物科技有限公司
20058	中国原子能科学院	20138	美国 Quida Corporation
20059	南京军区军事医学研究所病毒免疫室	20139	深圳恒佳生物工程有限公司
20060	泰和生物工程公司	20130	福建三强生物化学有限公司
20061	兰州标佳生物技术有限公司	20131	美国 GENBIO 公司
20062	长白山企业公司单抗开发部	20132	福建三明蓝波
20063	北京新兴四环生物工程制品厂	20133	北京协和医院
20064	中国辐射防护研究院(EIA)生化免疫制剂中心	20134	上海德波生物技术有限公司
20065	北京华夏科海	20135	南京军区总医院
		20136	美国 HELIX 公司
20067	海军总医院彩色免疫研究室	20137	美国 MBI 公司
20068	温州伊利康生物技术有限公司	20138	北京金伟凯医学生物技术有限公司
20069	浙江省玉环县生物试剂厂	20139	上海浩源生物科技有限公司
20070	深圳维科生物技术有限公司	20140	强生 OCD
20142	深圳华美圣科生物工程有限公司	20161	湖南圣湘生物科技有限公司
20143	爱康生物技术(杭州)有限公司	20162	威海威高生物科技有限公司
20144	苏州新波生物技术有限公司	20163	北京源德生物医学工程有限公司
20146	美国zeus公司	20164	上海之江生物科技有限公司
20147	美国雅培公司(i2000)	20165	中山市生科试剂仪器有限公司
20148	瑞典康乃格诊断公司	20166	日本东曹株式会社
20149	深圳康生保生物技术有限公司	20167	亚能生物技术(深圳)有限公司
20150	深圳市赛尔生物技术有限公司	20168	港龙生物技术(深圳)有限公司
20151	亚斯特意大利公司	20169	潮州凯普生物化学有限公司
20152	上海中信亚斯特诊断试剂有限公司	20170	上海透景生命科技有限公司
20153	上海永华细胞和基因高技术有限公司	20171	郑州博赛生物技术股份有限公司
20154	维润赛润生物试剂有限公司	20172	佛山达安医疗设备有限公司
20155	北京和杰创新生物医学科技有限公司	20173	德国AESKU公司
20156	北京贝尔生物工程技术有限公司	20174	广州市达瑞抗体工程技术有限公司
20157	日本富士TPPA试剂	20175	北京科美生物技术有限公司
20158	MP生物医学亚太公司	20999	其它(请详细填写)
20159	意大利DIESSE Diagnostica(深圳德夏)		
20160	美国美德声科学技术公司		

注：使用美国雅培公司 AXSYM 检测系统的实验室，代码请填写 20018；使用 i2000 检测系统的实验室代码请填写 20147。



临床微生物学检验能力验证计划编码表

1、MIC 方法（药敏方法）

编 码	名 称
6001	MicroScan-auto4
6002	VITEK 2
6003	VITEK-IMS
6004	VITEK-AMS
6005	MicroScan-Walkaway96
6006	MicroScan-Walkaway40
6007	ATB Expression
6008	微量肉汤法
6009	E-test 法
6010	上海复星公司细菌鉴定仪
6011	湖南天地人细菌分析系统
6012	Phoenix
6013	Crystal

2、方法（仪器）编码表

编 码	名 称
7001	VITEK-AMS 系统
7002	VITEK-IMS 系统
7003	MicroScan-Walkaway 40
7004	MicroScan-Walkaway 96
7005	Autoscan-4
7006	ATB Expression
7007	Sensitire-全自动
7008	Sensitire-半自动
7009	Sensitire-手工
7010	Sceptor
7011	Phoenix
7012	Crystal
7013	上海复星公司细菌鉴定仪
7014	湖南天地人细菌分析系统
7015	VITEK 2
7101	手工方法



3、G 染色编码表

编码	名称
9001	G 阴性杆菌
9002	G 阴性球菌
9003	G 阳性杆菌
9004	G 阳性球菌

4、试剂编码表

编码	名称
8001	VITEK
8002	MicroScan
8003	API
8004	自制
8005	诊断血清
8006	Sceptor
8007	Sensitire
8008	ATB Expression
8009	Phoenix
8010	Remel
8011	Crystal
8012	上海医学化学所试剂
8013	湖南天地人
8014	杭州天和试剂
8015	天津市金章技术研究所
8016	浙江军区后勤部卫生防疫检验所

5、药敏纸片生产商编码表

编码	名称
5001	Oxoid
5002	法国生物梅里埃
5003	Difco
5004	BBL
5005	北京天坛生物制品检定所
5006	其它
5007	自制
5008	天津市金章技术研究所
5009	上海医学化学所试剂
5010	浙江军区后勤部卫生防疫检验所
5011	杭州天和微生物试剂有限公司

**6、药敏培养基编码表**

编码	名称
3001	MH 琼脂培养基
3002	MH-羊血琼脂培养基
3003	HTM 琼脂培养基
3004	GC 琼脂培养基

7、药敏培养基生产商编码表

编码	名称
4000	(干粉自制)
4001	Oxoid
4002	法国生物梅里埃
4003	Difco
4004	BBL
4005	北京天坛生物制品检定所
4006	自制
4007	其它
4008	天津市金章技术研究所
4009	上海市医学化验所试剂厂
4010	浙江军区后勤部卫生防疫检验所
4011	杭州天和微生物试剂有限公司 (进口药敏平板)
4012	法国生物梅里埃

8、微生物菌名编码表

编码	菌名	中文名称
1100	Staphylococcus	葡萄球菌属
1101	S. aureus	金黄色葡萄球菌
1102	S. auricularis	耳葡萄球菌
1103	S. capitis	头状葡萄球菌
1104	S. cohnii	孔氏葡萄球菌
1105	S. epidermidis	表皮葡萄球菌
1106	S. heamolyticus	溶血葡萄球菌
1107	S. hominis	人葡萄球菌
1108	S. hyicus	猪葡萄球菌
1109	S. intermedius	中间型葡萄球菌
1110	S. lentus	缓慢葡萄球菌
1111	S. saprophyticus	腐生葡萄球菌
1112	S. schleiferi	施氏葡萄球菌



编码	菌名	中文名称
1113	<i>S. simulans</i>	模仿葡萄球菌
1114	<i>S. warneri</i>	华纳葡萄球菌
1115	<i>S. xylosus</i>	木糖葡萄球菌
1116	<i>S. lugdunensis</i>	路邓葡萄球菌
1117	<i>S. saccharolyticus</i>	解糖葡萄球菌
1200	<i>Streptococcus</i>	链球菌属
1201	<i>S. acidominimus</i>	少酸链球菌
1202	<i>S. agalactiae</i>	无乳链球菌
1203	<i>S. anginosus</i>	咽颊炎链球菌
1204	<i>S. bovis</i>	牛链球菌
1205	<i>S. constellatus</i>	星座链球菌
1206	<i>S. equi</i>	马链球菌
1207	<i>S. equinus</i> (Group D)	马肠链球菌 (D群)
1208	<i>S. intermedius</i>	中间链球菌
1209	<i>S. mitis</i>	缓症链球菌
1210	<i>S. mutans</i>	变异链球菌
1211	<i>S. pneumoniae</i>	肺炎链球菌
1212	<i>S. pyogenes</i> (Group A)	化脓性链球菌 (A群)
1213	<i>S. zooepidemicus</i> (Group C)	兽瘟链球菌 (C群)
1214	<i>S. sanguis</i>	血液链球菌
1215	<i>S. viridans</i>	草绿色链球菌
1249	<i>S. dysgalactiae equisimilis</i>	停乳链球菌
1216	Group A streptococcus	A群链球菌
1217	Group B streptococcus	B群链球菌
1218	Group C streptococcus	C群链球菌
1219	Group G streptococcus	G群链球菌
1220	Group D streptococcus	D群链球菌
1221	Group D nonstreptococcus	D群非链球菌
1222	<i>Streptococcus group A,C,F,G</i>	A,C,G,F群链球菌 (B型溶血链球菌)
1223	<i>S. suis</i>	猪链球菌
1240	<i>Enterococcus</i>	肠球菌属
1241	<i>E. avium</i>	鸟肠球菌
1242	<i>E. casseliflavus</i>	铅黄肠球菌
1243	<i>E. durans</i>	耐久肠球菌
1244	<i>E. faecalis</i>	粪肠球菌
1245	<i>E. faecium</i>	屎肠球菌
1246	<i>E. gallinarum</i>	鹑鸡肠球菌
1247	<i>E. hirae</i>	盲肠肠球菌
1300	<i>Corynebacterium</i>	棒状杆菌属
1301	<i>C. diphtheriae</i>	白喉棒状杆菌



编码	菌名	中文名称
1302	<i>C. diphtheriae</i> subsp. <i>gravis</i>	棒状杆菌重型亚种
1303	<i>C. diphtheriae</i> subsp. <i>mitis</i>	棒状杆菌轻型亚种
1304	<i>C. diphtheriae</i> subsp. <i>intermedius</i>	棒状杆菌中间型亚种
1305	<i>C. Pseudotuberculosis</i>	假结核棒状杆菌
1306	<i>C. xerosis</i>	干燥棒状杆菌
1307	<i>C. pseudodiphtheriticum</i>	假白喉棒状杆菌
1308	<i>C. bovis</i>	牛棒状杆菌
1309	<i>Corynebacterium seminale</i>	生殖棒状杆菌
1310	<i>C. jeikeium</i>	杰氏棒状杆菌
1311	<i>C. minutissimum</i>	极小棒状杆菌
1312	<i>C. striatum</i>	纹带棒状杆菌
1313	<i>C. ulcerans</i>	溃疡棒状杆菌
1314	<i>C. urealyticum</i>	解脲棒状杆菌
1315	<i>C. Group JK</i>	JK 群棒状杆菌
1316	<i>Dermabacter hominis</i>	人皮肤棒状杆菌
1400	<i>Rhodococcus</i>	红球菌属
1401	<i>R. equi</i>	马红球菌
1402	<i>Gemella</i>	孪生球菌属
1403	<i>G. haemolysans</i>	溶血孪生球菌
1404	<i>G. morbilorum</i>	麻疹孪生球菌
1500	<i>Listeria</i>	李斯特菌属
1501	<i>L. ivanovii</i>	伊氏李斯特菌
1502	<i>L. monocytogenes</i>	产单核细胞李斯特菌
1503	<i>L. innocua</i>	无害李斯特菌
1504	<i>L. grayi</i>	格氏李斯特菌
1505	<i>L. seeligeri</i>	斯氏李斯特菌
1506	<i>L. welshimeri</i>	威氏李斯特菌
1507	<i>L. murrayi</i>	默氏李期特菌
1600	<i>Erysipelothrix</i>	丹毒丝菌属
1601	<i>E. rhusiopathiae</i>	红斑丹毒丝菌
1700	<i>Nocardia</i>	诺卡菌属
1701	<i>N. asteroides</i>	星形诺卡菌
1702	<i>N. farcinica</i>	皮诺卡菌
1703	<i>N. brasiliensis</i>	巴西诺卡菌
1704	<i>N. otitidiscaviarum</i>	豚鼠耳炎诺卡菌
1705	<i>N. transvalensis</i>	南非诺卡菌
1706	<i>N. nova</i>	新星诺卡菌
1800	<i>Actinomyces</i>	放线菌属
1808	<i>A. israelii</i>	衣氏放线菌
1801	<i>A. pyogenes</i>	化脓放线菌
1802	<i>A. neui</i> subsp. <i>anitratus</i>	纽氏放线菌无硝亚种



编码	菌名	中文名称
1803	<i>A. neui</i> subsp. <i>neus</i>	纽氏放线菌纽亚种
1804	<i>A. bernardiae</i>	伯尔德放线菌
1805	<i>Actinobacterium haemolyticum</i>	溶血隐秘杆菌
1806	<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	化脓隐秘杆菌
1807	<i>Arcanobacterium</i>	隐秘杆菌
1900	<i>Bacillus</i>	芽胞杆菌属
1901	<i>B. anthracis</i>	炭疽芽胞杆菌
1902	<i>B. brevis</i>	短芽胞杆菌
1903	<i>B. cereus</i>	蜡样芽胞杆菌
1904	<i>B. circulans</i>	环状芽胞杆菌
1905	<i>B. licheniformis</i>	地衣芽胞杆菌
1906	<i>B. megaterium</i>	巨大芽胞杆菌
1907	<i>B. pumilus</i>	短小芽胞杆菌
2000	Enterobacteriaceae	肠杆菌科
2010	<i>Citrobacter</i>	枸橼酸杆菌属
2013	<i>C. amalonaticus</i>	无丙二酸枸橼酸杆菌
2013	<i>C. farmeri</i>	法氏枸橼酸杆菌
2013	<i>C. braakii</i>	布氏枸橼酸杆菌
2014	<i>C. freundii</i>	弗劳地枸橼酸杆菌
2015	<i>C. youngae</i>	杨氏枸橼酸杆菌
2016	<i>C. werkmanii</i>	魏氏枸橼酸杆菌
2017	<i>C. koseri</i>	科泽枸橼酸杆菌
2020	<i>Edwardsiella</i>	爱德华菌属
2021	<i>E. tarda</i>	迟钝爱德华菌
2022	<i>E. hoshinae</i>	保科爱德华菌
2030	<i>Enterobacter</i>	肠杆菌属
2031	<i>E. aerogenes</i>	产气肠杆菌
2032	<i>E. amnigenus</i>	河生肠杆菌
2033	<i>E. asburiae</i>	阿氏肠杆菌
2034	<i>E. cloacae</i>	阴沟肠杆菌
2035	<i>E. sakazakii</i>	阪崎肠杆菌
2036	<i>E. gergoviae</i>	日沟维肠杆菌
2037	<i>E. hormaechei</i>	霍氏肠杆菌
2038	<i>E. intermedium</i>	中间肠杆菌
2039	<i>Enterobacter agglomerans</i>	聚团肠杆菌
2040	<i>Escherichia</i>	埃希菌属
2041	<i>E. coli</i>	大肠埃希菌
2042	<i>E. coli</i> O157	O157 大肠埃希菌



编码	菌名	中文名称
2043	<i>E. fergusonii</i>	弗格森埃希菌
2044	<i>E. hermannii</i>	赫尔曼埃希菌
2045	<i>E. vulneris</i>	伤口埃希菌
2046	<i>E. blattae</i>	蟑螂埃希菌
2047	<i>E. coli</i> Group AD	AD群埃希菌
2048	enteroinvasive <i>E. coli</i> ,EIEC	肠侵袭性大肠埃希菌
2049	Enteropathogenic <i>E. coli</i> ,EPEC	肠致病性大肠埃希菌
2050	<i>Hafnia</i>	哈夫尼亚菌属
2051	<i>Hafnia alvei</i>	蜂房哈夫尼亚菌
2060	<i>Klebsiella</i>	克雷伯菌属
2062	<i>K. oxytoca</i>	产酸克雷伯菌属
2063	<i>K. pneumoniae</i>	肺炎克雷伯菌属
2064	<i>K. rhinoscleromatis</i>	鼻硬结克雷伯菌属
2067	<i>K. ozaenae</i>	臭鼻克雷伯菌属
2070	<i>Morganella</i>	摩根菌属
2071	<i>M. morganii</i> biogroup I	摩根摩根菌生物I群
2072	<i>M. morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	摩根摩根菌塞氏亚种
2073	<i>M. morganii</i>	摩根摩根菌
2080	<i>Proteus</i>	变形杆菌属
2081	<i>P. mirabilis</i>	奇异变形杆菌
2082	<i>P. vulgaris</i>	普通变形杆菌
2083	<i>P. penneri</i>	潘氏变形杆菌
2090	<i>Providencia</i>	普罗威登菌属
2091	<i>P. alcalifaciens</i>	产碱普罗威登菌
2092	<i>P. rettgeri</i>	雷氏普罗威登菌
2093	<i>P. stuartii</i>	斯氏普罗威登菌
2094	<i>P. rustigianii</i>	拉氏普罗威登菌
2097	<i>S. derby</i>	德尔比沙门菌
2098	<i>S. bovis</i> <i>morbificans</i>	病牛沙门菌
2099	<i>S. dublin</i>	都柏林沙门菌
2100	<i>Salmonella</i>	沙门菌属
2101	<i>S. choleraesuis</i> subsp. <i>arizonae</i>	猪霍乱沙门菌亚利桑那亚种
2102	<i>S. choleraesuis</i>	猪霍乱沙门菌
2103	<i>S. paratyphia</i> ,PA	甲型副伤寒沙门菌
2104	<i>S. paratyphib</i> ,PB	乙型副伤寒沙门菌
2105	<i>Salmonella arizonae</i>	亚利桑那沙门菌
2106	<i>S. typhi</i>	伤寒沙门菌
2107	<i>S. enteritidis</i>	肠炎沙门菌
2108	<i>S. typhimurium</i>	鼠伤寒沙门菌
2109	<i>S. paratyphic</i> ,PC	丙型副伤寒沙门菌



编码	菌名	中文名称
2110	<i>Serratia</i>	沙雷菌属
2111	<i>S. ficaria</i>	无花果沙雷菌
2112	<i>S. lique faciens</i>	液化沙雷菌
2113	<i>S. fonticola</i>	居泉沙雷菌
2114	<i>S. rubidaea</i>	深红沙雷菌
2115	<i>S. plymuthica</i>	普城沙雷菌
2116	<i>S. odorifera</i>	气味沙雷菌
2117	<i>S. marcescens</i>	粘质沙雷菌
2120	<i>Shigella</i>	志贺菌属
2121	<i>S. boydii</i>	鲍氏志贺菌
2122	<i>S. dysenteriae</i>	痢疾志贺菌
2123	<i>S. flexneri</i>	福氏志贺菌
2124	<i>S. sonnei</i>	宋内志贺菌
2130	<i>Yersinia</i>	耶尔森菌属
2131	<i>Y. enterocolitica</i>	小肠结肠炎耶尔森菌
2132	<i>Y. pseudotuberculosis</i>	假结核耶尔森菌
2133	<i>Y. frederiksenii</i>	弗氏耶尔森菌
2134	<i>Y. intermedia</i>	中间耶尔森菌
2135	<i>Y. kristensenii</i>	克氏耶尔森菌
2136	<i>Y. ruckeri</i>	鲁氏耶尔森菌
2137	<i>Y. pestis</i>	鼠疫耶尔森菌
2140	<i>Kluyvera</i>	克鲁沃菌属
3000	Non fermenters	非发酵菌
3100	<i>Acinetobacter</i>	不动杆菌属
3101	<i>A. baumannii</i>	鲍曼不动杆菌
3102	<i>A. calcoaceticus</i>	醋酸钙不动杆菌
3103	<i>A. haemolyticus</i>	溶血不动杆菌
3104	<i>A. johnsonii</i>	约氏不动杆菌
3105	<i>A. junii</i>	琼氏不动杆菌
3106	<i>A. lwoffii</i>	洛菲不动杆菌
3200	<i>Alcaligenes</i>	产碱杆菌属
3201	<i>A. faecalis</i>	粪产碱杆菌
3202	<i>A. xylosoxidans</i> subsp. <i>xylosoxidans</i>	木糖氧化无色杆菌木糖氧化亚种
3203	<i>A. xylosoxidans</i> subsp. <i>denitrificans</i>	木糖氧化杆菌反硝化亚种
3204	<i>A. odorans</i>	芳香产碱杆菌
3300	<i>Burkholderia</i>	伯克霍德菌属
3301	<i>B. cepacia</i>	洋葱伯克霍德菌
3302	<i>B. gladioli</i>	唐菖蒲伯克霍德菌
3303	<i>B. mallei</i>	鼻疽伯克霍德菌
3304	<i>B. pickettii</i>	皮氏伯克霍德菌



编码	菌名	中文名称
3305	<i>B. pseudomallei</i>	类鼻疽伯克霍德菌
3400	<i>Comamonas</i>	丛毛单胞菌属
3401	<i>Comamonas acidovorans</i>	食酸丛毛单胞菌
3402	<i>Comamonas testosteroni</i>	睾丸酮丛毛单胞菌
3500	<i>Chryseobacterium</i>	金黄杆菌属
3501	<i>C. Meningosepticum</i>	脑膜脓毒金黄杆菌
3502		气味黄杆菌
3503	<i>C. indologenes</i>	产吡啶金黄杆菌
3504		II群黄杆菌
3507	<i>C. gleum</i>	黏金黄杆菌
3508	<i>C. balustinum</i>	大比目鱼金黄杆菌
3509	<i>C. indoltheticum</i>	咪金黄杆菌
3510	<i>C. scophthalmum</i>	比目鱼金黄杆菌
3600	<i>Moraxella</i>	莫拉菌属
3601	<i>M. atlantae</i>	亚特兰大莫拉菌
3602	<i>M. lacunata</i>	腔隙莫拉菌
3603	<i>M. osloensis</i>	奥斯陆莫拉菌
3604	<i>M. canis</i>	犬莫拉菌
3605	<i>M. nonliquefaciens</i>	非液化莫拉菌
3606	<i>M. linconii</i>	林肯莫拉菌
3607	<i>M. catarrhalis</i>	黏膜炎莫拉菌
3700	<i>Pseudomonas</i>	假单胞菌属
3701	<i>P. aeruginosa</i>	铜绿假单胞菌
3702	<i>P. alcaligenes</i>	产碱假单胞菌
3703	<i>P. fluorescens</i>	荧光假单胞菌
3704	<i>P. mendocina</i>	门多萨假单胞菌
3705	<i>P. putra</i>	恶臭假单胞菌
3706	<i>P. stutzeri</i>	施氏假单胞菌
3707	<i>P. pseudoalcaliges</i>	类产碱假单胞菌
3708	<i>P. luteola</i>	浅黄假单胞菌
3505	<i>P. oryzihabitans</i>	栖稻假单胞菌
3800	<i>Stenotrophomonas</i>	寡养单胞菌属
3801	<i>S. maltophilia</i>	嗜麦芽寡养单胞菌
3900	<i>Shewanella</i>	希瓦菌属
3901	<i>S. putrefaciens</i>	腐败希瓦菌
3902	<i>S. alga</i>	海藻希瓦菌
4000	<i>Vibrionaeae</i>	弧菌科
4100	<i>Aeromonas</i>	气单胞菌属
4101	<i>A. caviae</i>	豚鼠气单胞菌
4102	<i>A. hydrophila</i>	嗜水气单胞菌



编码	菌名	中文名称
4103	<i>A. veroniibiovar sobria</i>	维罗纳气单胞菌温和变种
4104	<i>A. veroniibiovar veronii</i>	维罗纳气单胞菌维罗纳变种
4105	<i>A. schubertii</i>	舒氏气单胞菌
4106	<i>A. jandaei</i>	简氏气单胞菌
4107	<i>A. trota</i>	尺骨气单胞菌
4200	<i>Plesiomonas</i>	邻单胞菌属
4201	<i>P. shigelloides</i>	类志贺邻单胞菌
4300	<i>Vibrio</i>	弧菌属
4301	<i>V. cholera</i> Group O1	O1 群霍乱弧菌
4302	<i>V. cholerae</i> non-Group O1	非 O1 群霍乱弧菌
4303	<i>V. cholerae</i> Group O139	O139 群霍乱弧菌
4304	<i>V. parahaemolyticus</i>	副溶血弧菌
4305	<i>Vibrio vulnificus</i>	创伤弧菌
4306	<i>V. fluvialis</i>	河弧菌
4307	<i>V. metschnikovii</i>	麦氏弧菌
4308	<i>V. hollisae</i>	霍利斯弧菌
4309	<i>V. damsela</i>	海鱼弧菌
4310	<i>V. alginolyticus</i>	溶藻弧菌
4311	<i>V. mimicus</i>	拟态弧菌
4312	<i>V. furnissii</i>	弗尼斯弧菌
4313	<i>V. cholerae</i>	霍乱弧菌
5100	<i>Chromobacterium</i>	色杆菌属
5101	<i>C. violaceum</i>	紫色杆菌
5200	<i>Pasteurella</i>	巴斯德菌属
5201	<i>P. multocida</i>	多杀巴斯德菌
5202	<i>P. haemolytica</i>	溶血巴斯德菌
5203	<i>P. pneumotropica</i>	浸肺巴斯德菌
5204	<i>P. aerogenes</i>	产气巴斯德菌
5205	<i>P. ureae</i>	尿素斯德菌
5206	<i>P. gallinarum</i>	鸡巴斯德菌
5207	<i>P. canis</i>	犬巴斯德菌
5208	<i>P. bettyae</i>	贝氏巴斯德菌
5209	<i>P. dagmatis</i>	达可马巴斯德菌
5300	<i>Haemophilus</i>	嗜血杆菌属
5301	<i>H. parainfluenzae</i>	副流感嗜血杆菌
5302	<i>H. influenzae</i>	流感嗜血杆菌
5303	<i>H. haemolyticus</i>	溶血嗜血杆菌
5304	<i>H. parahaemolyticus</i>	副溶血嗜血杆菌
5305	<i>H. aphrophilus</i>	嗜沫嗜血杆菌
5306	<i>H. paraphrophilus</i>	副嗜沫嗜血杆菌
5307	<i>H. ducreyi</i>	杜克嗜血杆菌
5308	<i>H. aegyptius</i>	埃及嗜血杆菌



编码	菌名	中文名称
5310	Cardiobacterium hominin	人心杆菌
5311	Eikenell corrodens	腐蚀艾肯菌
5400	Bordetella	鲍特菌属
5401	B. branchiseptica	支气管败血鲍特菌
5402	B. pertussis	百日咳鲍特菌
5403	B. parapertussis	副百日咳鲍特菌
5404	B. avium	鸟鲍特菌
5405	B. holmesii	霍氏鲍特菌
5406	B. hinzii	欣氏鲍特菌
5407	B.trematum	创伤鲍特菌
6100	Neisseria	奈瑟菌属
6101	Neisseria gonorrhoeae	淋病奈瑟菌
6102	N. meningitidis	脑膜炎奈瑟菌
6103	N. lactamica	乳糖奈瑟菌
6104	N. polysaccharea	多糖奈瑟菌
6105	N. mucosa	粘液奈瑟菌
6106	N. sicca	干燥奈瑟菌
6107	N. subflava	微黄奈瑟菌
6108	N. cinerea	灰色奈瑟菌
6109	N. flavescens	浅黄奈瑟菌
6200	Branhamella	布兰汉菌属
6201	B. catarrhalis	卡他布兰汉菌
6202	B. caviae	豚鼠布兰汉菌
6203	B. ovis	羊布兰汉菌
6204	B. cuniculi	兔布兰汉菌
6300	Micrococcus	微球菌属
6301	M. luteus	藤黄微球菌
6302	M. varians	变异微球菌
6303	M. roseus	玫瑰色微球菌
6304	M. kristinae	克氏微球菌
6500	Aerococcus	气球菌属
6501	A. viridans	绿色气球菌
6600	Leuconostos	无色藻菌属
6700	Pediococcus	平面球菌属
6801	Clostridium difficile	难辨芽孢梭菌
6802	Mycobacterium spp (fastgrowth)	分枝杆菌属某种(快生长)
6900	Mycobacterium	分枝杆菌属
6901	M. tuberculosis	结核分枝杆菌
6902	M. leprae	麻风分枝杆菌
7001		非结核分枝杆菌
9000	Fungi	真菌



编码	菌名	中文名称
9100	Candida	念珠菌属
9101	C. albicans	白念珠菌
9103	C. rugosa	皱褶念珠菌
9104	C. guilliermondii	季也蒙念珠菌
9105	C. krusei	克柔念珠菌
9106	C. lusitaniae	葡萄牙念珠菌
9108	C. tropicalis	热带念珠菌
9109	C. stellatoidea	类星形念珠菌
9110	C. kefyr	乳酒念珠菌
9111	C. parapsilosis	近平滑念珠菌
9300	C.pintolopesii	皮托念珠菌
9301	C. glabrata	光滑念珠菌
9302	C.famata	法氏念珠菌
9200	Cryptococcus	隐球菌属
9201	C. albidus	白色隐球菌
9202	C. laurentii	罗伦隐球菌
9203	C. neoformans	新型隐球菌
9304		快速生长分枝杆菌
9400	Rhodotorula	红酵母属
9401	R. glutinis	胶红红酵母菌
9402	R. rubra	深红红酵母菌
9500	Saccharomyces	酵母属
9501	S. cerevisiae	酿酒酵母菌
9600	Trichosporom	毛孢子菌属
9601	T. beigeli	白杰尔毛孢子菌
9602	T. pullulans	出芽毛孢子菌
9700	Geotrichum	地丝菌属
9701	G. candidum	念珠地丝菌
9801	Sporothrix schenckii	申克孢子丝菌



全血细胞计数检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
1010	手工法
1021	阻抗法
1022	激光法
1023	其它方法
1024	比色法

2、仪器编码表

系列	编码	仪器厂家名称
Abbott	100100	Abbott 其它
	100101	Abbott Cell-Dyn 600
	100102	Abbott Cell-Dyn 601
	100103	Abbott Cell-Dyn 1200
	100104	Abbott Cell-Dyn 1400
	100105	Abbott Cell-Dyn 1500
	100106	Abbott Cell-Dyn 1600
	100107	Abbott Cell-Dyn 1700
	100108	Abbott Cell-Dyn 3000
	100109	Abbott Cell-Dyn 3200
	100110	Abbott Cell-Dyn 3500
	100111	Abbott Cell-Dyn 3700
Baker	100200	Baker 其它
	100201	Baker 8000
	100202	Baker 9000 without automated partial differential
	100203	Baker 9000 with automated partial differentials
	100204	Baker 9110 without automated partial differential
	100205	Baker 9120
Bayer	100300	Bayer 其它
	100301	Bayer technicon H1
	100302	Bayer technicon H2
	100303	Bayer technicon H3
	100304	Bayer ADVIA 120
	100305	Bayer ADVIA 60



系列	编码	仪器厂家名称
Coulter	100400	Coulter 其它
	100401	Coulter Jr,JT or JS 系列
	100402	Coulter Maxm
	100403	Coulter MD 16
	100404	Coulter MD 11
	100405	Coulter S series ,S5, S7 or SR
	100406	Coulter S+series 2-3
	100407	Coulter S+series4-6,ST or STKR
	100408	Coulter STKS
	100409	Coulter T 系列
	100410	Coulter S plus
	100411	Coulter Gen-S
	100412	Coulter Onye
	100413	Coulter ACT DIFF
	100414	Coulter ACT 5DIFF
	100415	Coulter Hmx
	100416	Coulter LH-750、755、780、785
100417	Coulter LH-500	
Celltac	100500	Celltac 其它
	100501	Celltac MEK-5103K
	100502	Celltac MEK-5105K
	100503	Celltac MEK-5108K
	100504	Celltac MEK-5108K+QA-510VK
	100505	Celltac MEK-5216K
	100506	Celltac MEK-6108K
	100507	Celltac MEK-6108K+QA-610VK
	100508	Celltac MEK-6318K
	100509	Celltac Auto MEK-8118K
	100510	Celltac MEK-8118K+MD-710VK
100511	Celltac MEK-8118K+QA-810VK	
MEDONIC	100600	MEDONIC 其它
	100601	MEDONIC CA-470
	100602	MEDONIC CA-490
	100603	MEDONIC CA-530
	100604	MEDONIC CA-570
	100605	MEDONIC CA-610
	100606	MEDONIC CA-620



系列	编码	仪器厂家名称
Sysmex	100700	Sysmex 其它
	100701	Roche Cobas, Minos, Argos or Helios
	100702	Sysmex K 100/KCP-1(cap piercing unit)
	100703	Sysmex K-1000
	100704	Sysmex K 800
	100705	Sysmex K-4500
	100706	Sysmex KX-21
	100707	Sysmex SE 9000
	100708	Sysmex SF-3000
	100709	Sysmex NE 8000
	100710	Sysmex NE 3000
	100711	Sysmex NE 5500
	100712	Sysmex NE 1500
	100713	Sysmex F 系列
	100714	Sysmex M 系列
	100715	Sysmex E 系列
	100716	Sysmex XE-2100
	100717	Sysmex pochH 100i、80i
	100718	Sysmex XT 2000i
	100719	Sysmex XT 1800i
	100720	Sysmex XS 800i
	100721	Sysmex XS 100i
100722	Sysmex XT 4000i	
Swalab	100800	Swalab 其它
	100801	Swalab AC-900
	100802	Swalab AC-920
	100803	Swalab AC-970
	100804	Swalab AC-900(EO)
	100805	Swalab AC-910(EO)
	100806	Swalab AC-920(EO)
100807	Swalab AC-970(EO)	
HYCEL	100900	HYCEL 其它
	100901	HYCEL CELLY



系列	编码	仪器厂家名称
HYCEL	100902	HYCEL DIANA 5
ABX	101100	ABX 其它
	101101	ABX MICROS 60
	101102	ABX PENTRA 60
	101103	ABX PENTRA 80
	101104	ABX PENTRA 120
	101105	ABX PENTRA 120-Retic
	101106	ABX PENTRA 120-SPS
	101107	ABX PENTRA 120-STV
DANAM	101200	DANAM 其它
	101201	DANAM EXCELL-18
	101202	DANAM EXCELL-22
	101203	DANAM H C1022+
	101204	DANAM H C1020+
	101205	DANAM H C5710
迈瑞	101301	迈瑞 其它
	101302	迈瑞 B C-2000、 B C-2200、 2100、 2300
	101303	迈瑞 B C-3000、 B C-3200、 2900
	101304	迈瑞 B C-1800、 B C-2800、 2600
	101305	迈瑞 B C-5300、 5380、 5180、 5100
	101306	迈瑞 B C-5800、 5600
	101307	迈瑞 B C-5500、 5200
	101308	迈瑞 B C-3600/3600CT
	101309	迈瑞 B C-3300/3300CT
HOSPITEX DIAGNOSTICS	101400	HOSPITEX DIAGNOSTICS 其它
	101401	HOSPITEX DIAGNOSTICS Hema-Screen 18
Botest	101500	Botest 其它
	101501	Botest 2100A
BIOTECH	101600	BIOTECH 其它
	101601	BT-2100
DIANA	101700	DIANA 其它
	101701	DIANA-5



系列	编码	仪器厂家名称
Hemacell	101800	Hemacell 其它
	101801	Hemacell Plus-V434
其它	109800	Other Instruments
	109900	手工法

3、试剂编码表

编码	试剂名称	试剂来源
1	稀释液	进口配套
2		国产
3		自配
4		进口非配套
1	溶血液	进口配套
2		国产
3		自配
4		进口非配套
1	清洗液	进口配套
2		国产
3		自配
4		进口非配套
1	鞘液	进口配套
2		国产
3		自配
4		进口非配套



凝血试验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
1100	其它
1101	手工法
1102	仪器法
1103	Fbg 仪器测定演算法
1104	Fbg 测定 Clauss 法

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
110100	IL ACL 系列	110801	MLA Electra 700
110101	Instrumentation Laboratory ACL 200	110802	MLA Electra 750
110102	Instrumentation Laboratory ACL 300	110803	MLA Electra 800
110103	Instrumentation Laboratory ACL 2000	110804	MLA Electra 900
110104	Instrumentation Laboratory ACL 3000/plus	110805	MLA Electra 1000
110105	Instrumentation Laboratory ACL Futura	110806	MLA Electra 1400/C
110106	Instrumentation Laboratory ACL 100	110807	MLA Electra 1600
110107	Instrumentation Laboratory MCL2	110900	Mediech Coatron 系列
110108	Instrumentation Laboratory ACL 6000	110901	Mediech Coatron I or IIorIV
110109	Instrumentation Laboratory ACL 7000	111000	Ortho 系列
110110	Instrumentation Laboratory ACL 9000	111001	Ortho Koagulab 40A
110111	Instrumentation Laboratory Advance	111002	Ortho Koagulab 16S/32S
110200	Sysmex CA 系列	111003	Ortho Koagulab 60S
110201	Sysmex CA100	111004	Ortho Koagulab M
110202	Sysmex CA500	111100	Sigma 系列
110203	Sysmex CA530	111101	Sigma Accustasis
110204	Sysmex CA1000	111102	Sigma Amelung
110205	Sysmex CA1500	111200	德国德高 TECO 系列
110206	Sysmex CA5000	111201	TECO IV
110207	Sysmex CA6000	111202	TECO 400C
110208	Sysmex CA7000	111300	BE 系列
110209	Sysmex CA50	111301	BE Coagulator1,Coagulator2,Coagulator4
110300	Organon 系列	111302	BEThrombotimer1,Thrombotimer2,Thrombotimer4
110301	Organon Teknika Coagamate XM	111303	BE Thrombostat1,Thrombostat2,
110302	Organon Teknika Coagamate RA4	111304	BE Thrombolyzer Compact
110303	Organon Teknika Coagamate XC	111305	BE Thrombolyzer Compact-X
110304	Organon Teknika Coagamate X2 或 2001	111306	BE Thrombolyzer Compact-XR
110305	Organon Teknika Coagamate MTX	111307	BE Thrombolyzer RackRotor
110306	Organon Teknika Coagamate MDA	111308	BE Thrombolyzer XRM



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
110400	Pacific 系列	111400	德国蓝波 LABOR 系列
110401	Pacific ThromboScreen 400C	111401	LABOR CD2001/4001 等半自动仪
110402	Pacific ThromboScreen 400	111402	CL6000
110403	Pacific ThromboScreen 200C	111500	德国美创 MDC 公司
110500	Stago 系列	111501	MC-1000/PLUS,2000/PLUS,4000/PLUS,4PLUS
110501	Diagnostica Stago Start4	111502	AMAX200
110502	Diagnostica STA	111503	CoaLAB-6000
110503	Diagnostica stago STA Compact	111600	普利生 PRECIL 系列
110600	BBL 系列	111601	普利生 PRECIL 2000-1, 2, 4 型
110601	BBL fibrometer	115000	其它仪器(请注明仪器名称及型号:)
110700	Behring 系列	111700	赛科希德
110701	Behring Fibrintimer	111701	赛科希德 SF-8000
110800	MLA 系列		

3、试剂编码表

1、PT 试剂		2、APTT 试剂	
编码	试剂、校准物厂家名称	编码	试剂、校准物厂家名称
110100	American Bioproducts PT 系列	113100	American Bioproducts APTT 系列
110101	American Bioproducts Neoplastine C	113101	AmericanBioproductsAutomatedAPTT,PTTLT
110102	American Bioproducts Neoplastine C+	113200	Behring APTT 系列
110200	Behring PT 系列	113201	Behring Pathromtin
110201	Behring Thromborel S	113202	Behring Pathromtin SL
110300	Bio 系列	113203	Behring Neothromtin
110301	Bio Data Plastinex	113300	Bio APTT 系列
110400	Dade PT 系列	113301	Bio Data Cephalinex
110401	Dade Innovin	113400	Dade APTT 系列
110402	Dade Thromboplastin C	113401	Dade Actin
110403	Dade Thromboplastin C Plus	113402	Dade Actin FS
110404	Dade Thromboplastin IS	113403	Dade Actin FSL
110500	Diamed PT 系列	113500	Helena APTT 系列
110501	Diamed Diaplastin	113501	Helena APTT
110600	Helena PT 系列	113502	Helena APTT ES
110601	Helena Thromboplastin M1	113503	Helena APTT SA
110700	IL PT-Fibrinogen 系列	113600	IL APTT 系列
110701	Instrumentation Laboratory Test PT-Fibrinogen	113601	Instrumentation Laboratory IL Test APTT
110702	Instrumentation Laboratory Test PT-Fibrinogen HS	113700	Organon APTT 系列
110703	Instrumentation Laboratory Test PT-Fibrinogen HS+	113701	OrganonTeknikaAutomated APTT Reagent
110704	Instrumentation Laboratory Recombiplastin	113702	Organon Teknika Platelin LS
110800	Organon PT 系列	113703	Organon Teknika MDA Platelin L
110801	Organon Teknika Simplastin	113800	Ortho APTT 系列
110802	Organon Teknika Simplastin Excel	113801	Ortho Activated Thrombofax



1、PT 试剂		2、APTT 试剂	
编码	试剂、校准物厂家名称	编码	试剂、校准物厂家名称
110803	Organon Teknika Simplastin Excel S	113802	Ortho Thrombosis I
110804	Organon Teknika Simplastin L	113803	Ortho Synthasil
110805	Organon Teknika MDA Simplastin L	113804	Ortho Synthafax
110900	Ortho PT 系列	113900	Pacific APTT 系列
110901	Ortho Brain Thromboplastin	113901	Pacific Hemostasis Thromboscreen APTT-LS
110902	Ortho RecombiPlas Tin	113902	Pacific Hemostasis Thromboscreen APTT-XL
111000	Pacific PT 系列	113903	Pacific Hemostasis Thromboscreen-Kontakt
111001	Pacific Hemostasis Thromboplastin-D with Calcium	114000	Sigma APTT 系列
111002	Pacific Hemostasis Thromboplastin-DL with Calcium	114001	Sigma APTT Reagent
111100	Sigma PT 系列	114002	Sigma APTT-FS
111101	Sigma Thromboplastin with Calcium	114003	Sigma APTT-FSL
111102	Sigma Thromboplastin HS with Calcium	114100	Diamed APTT 系列
111103	Sigma Thromboplastin M with Calcium	114101	Diamed APTT reagent
111104	Sigma Thromboplastin XS with Calcium	114200	Stago APTT 系列
111200	Stago PT 系列	114201	Stago C.K.Prest
111201	Stago Neoplastine I	114202	Stago PTT Automate
111202	Stago Neoplastine CI Plus	114203	Stago STA-C.K.Prest
111300	武汉塞力斯 BE PT 系列	114300	武汉塞力斯 BE APTT 系列
111400	上海荣盛 PT 系列	114301	American Biopool APTT -EA
111500	上海太阳 PT 系列	114400	上海荣盛 APTT 系列
111600	武汉中太 PT 系列	114500	上海太阳 APTT 系列
111700	北京赛科希德 PT 系列	114600	武汉中太 APTT 系列
111701	北京赛科希德 PT 试剂盒(凝固法)液体型	114700	北京赛科希德 APTT 系列
111702	北京赛科希德 PT 试剂盒(凝固法)冻干型	114701	北京赛科希德 APTT 试剂盒(凝固法)液体型
111800	无锡 Sysmex PT 系列	114702	北京赛科希德 APTT 试剂盒(凝固法)冻干型
111801	无锡 Sysmex Thrombocheck PT	114800	无锡 Sysmex APTT 系列
112900	其它进口 PT 试剂, 请注明:	114801	无锡 Sysmex Thrombocheck APTT
113000	其它国产 PT 试剂, 请注明:	115900	其它进口 APTT 试剂, 请注明:
		116000	其它国产 APTT 试剂, 请注明:
3、FIB 试剂			
116100	American Bioproducts FIB 系列	116901	Ortho QFA
116101	American Bioproducts Fibrinogen	117000	Pacific FIB 系列
116200	Behring FIB 系列	117001	Pacific Hemostasis Thromboscreen
116201	Behring Multifibren U	117100	Sigma FIB 系列
116300	Bio FIB 系列	117101	Sigma Fibrinogen
116301	Bio Data Fibrinogen Assay	117200	Spectrophotometric FIB 系列
116400	Dade FIB 系列	117201	Spectrophotometric
116401	Dade Fibrinogen Determination	117300	Stago FIB 系列
116500	DuPont FIB 系列	117301	Stago Fibrinogen



3、Fbg 试剂			
编码	试剂、校准物厂家名称	编码	试剂、校准物厂家名称
116501	DuPont ACA	117302	Stago STA-Fibrinogen
116600	Helena FIB 系列	117400	武汉塞力斯 BE FIB 系列
116601	Helena Fibrinogen Assay	117401	Biopool Bovine Thrombin for Fibrinogen
116700	IL FIB 系列	117500	上海荣盛 FIB 系列
116701	Instrumentation Laboratory IL Reagent	117600	上海太阳 FIB 系列
116702	InstrumentationLaboratoryTest PT-Fibrinogen	117700	武汉中太 FIB 系列
116703	InstrumentationLaboratroyTest PT-Fibrinogen HS	117800	北京赛科希德 FIB 系列
116704	InstrumentationLaboratoryTesr PT-Fibrinogen HS+	117801	北京赛科希德 FIB 试剂盒（凝固法）液体型
116800	Organon FIB 系列	117802	北京赛科希德 FIB 试剂盒（凝固法）冻干型
116801	Organon Teknika Fibriquik	117900	无锡 Sysmex FIB 系列
116802	Organon Teknika Fibriquik(MDA-delta)	117901	无锡 Sysmex Thrombocheck FIB
116803	Organon Teknika Fibriquik(MDA-seconds)	118900	其它进口 FIB 试剂，请注明：
116900	Ortho FIB 系列	119000	其它国产 FIB 试剂，请注明：



尿液化学分析能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
1201	仪器法
1202	目测法
1200	其它方法（请注明具体方法）

2、仪器编码表

系列	编码	仪器厂家名称
泰利特	120100	CLINITEK-其它
	120101	CLINITEK-100
	120102	CLINITEK-200
	120103	CLINITER-500
	120104	CLINITER-50
宝灵曼	120200	宝灵曼—其它
	120201	Miditronjunior
	120202	BM-200
	120203	Miditron (R) M
MA	120300	MA 其它
	120301	MA-4210
	120302	MA-4250
	120303	MA-4260
	120304	MA-4280
盈东	120400	盈东—其它
	120401	URISCAN-S-150
	120402	URISCAN-S-300
	120403	URISCAN-PRO
优利特	120500	优利特-其它
	120501	优利特-100
	120502	优利特-200
	120503	优利特-300
	120504	优利特-500B
	120505	优利特-1500
迪瑞	120600	H—其它
	120601	H-100
	120602	H-300



	120603	H-500
	120604	H-800
日本京都	120700	日本京都其它
	120701	AM-4290
	120702	AJ-4270
	120703	Ax-4280
韩国曼特诺	120800	韩国曼特诺—其它
	120801	MS-720
其它	129800	其它仪器
	129900	其它

3、试剂、校准物编码表

系列	编码	试剂、校准物厂家名称
拜耳	12000	泰利特其它
	12001	Multistix 10SG
	12002	健德（拜耳）
高尔宝	12010	高尔宝
	12011	高尔宝 GB 10
	12012	高尔宝 BM 10
	12013	高尔宝 10 EA
迪瑞	12020	迪瑞—其它
	12021	迪瑞 A-8
	12022	迪瑞 A-10
	12023	迪瑞 D-10
	12024	迪瑞 F 系列
	12025	迪瑞 H 系列
	12026	迪瑞 G-11
	12027	迪瑞 E-10
优利特	12028	迪瑞 M-10
	12030	优利特其它
	12031	Uritest 8A
	12032	Uritest 10A
	12033	Uritest 11A
	12034	Uritest 10B
	12035	Uritest 10C
	12036	Uritest 10E
	12037	Uritest 10G
	12038	Uritest 11G
12039	Uritest 13G	



系列	编码	试剂、校准物厂家名称
广州东方	12040	广州东方其它
	12041	东方新 K 10A
	12042	东方 MA-10A
桂林华通	12050	华通其它
	12051	华通 8A
	12052	华通 10A
	12053	华通 11A
	12054	华通 11H
	12055	华通 11HT
宝灵曼	12060	宝灵曼其它
	12061	Combur 10 Test S
	12062	Combur 10 Test M
盈东	12070	盈东其它
	12071	URISCAN GEN 11
苏州	12080	苏州其它
	12081	苏州新 8A
BTD	12090	URINSTRIP 其它
	12091	URINSTRIP 10SL
韩国青稻	12100	韩国青稻其它
	12101	Self-Stik 尿十一项
日本京都	12110	日本京都其它
	12111	日本京都配套
北京华晟	12120	Urire-H-11
其它	12999	其它试条

4、测定结果编码表

项目	编码	相应浓度	项目	编码	相应浓度
PH	/	直接将测定数值填入表格	比重	/	直接将测定数值填入表格
蛋白	1	阴性	酮体	1	阴性
	2	微量		2	0.5 mmol/L (微量)
	3	0.3 g/L (1+)		3	1.5 mmol/L (少量)
	4	1.0 g/L (2+)		4	3.9 mmol/L (中量)
	5	3.0 g/L (3+)		5	≥7.8 mmol/L (大量)
	6	5.0 g/L (4+)			
	7	10.0 g/L			
	8	≥20.0 g/L			



项目	编码	相应浓度	项目	编码	相应浓度
胆红素	1	阴性	红细胞	1	阴性
	2	微量		2	微量
	3	+ (少量)		3	+ (10个/μl) (少量)
	4	++ (中量)		4	++ (50个/μl) (中量)
	5	+++ (大量)		5	+++ (250个/μl) (大量)
葡萄糖	1	阴性	尿胆原	1	3.2 μmol/L
	2	2.75 mmol/L		2	16 μmol/L
	3	5.5 mmol/L		3	33 μmol/L
	4	14.0 mmol/L		4	66 μmol/L
	5	28.0 mmol/L		5	131 μmol/L
	6	55.0 mmol/L		6	197 μmol/L
	7	≥110 mmol/L			
白细胞	1	阴性	亚硝酸盐	1	阴性
	2	少量 (10~25个/μl)		2	阳性
	3	中量 (75个/μl)			
	4	大量 (500个/μl)			

5、国际单位或要求使用的单位换算表

测定项目	国际单位或要求使用的单位	旧制单位
蛋白	0.3 g/L	30 mg/dl
	1.0 g/L	100 mg/dl
	3.0 g/L	300 mg/dl
	20.0 g/L	2000 mg/dl
葡萄糖	5.5 mmol/L	100 mg/dl
	14.0 mmol/L	250 mg/dl
	28.0 mmol/L	500 mg/dl
	55.0 mmol/L	1000 mg/dl
	110.0 mmol/L	2000 mg/dl
酮体	0.5 mmol/L	5 mg/dl
	1.5 mmol/L	15 mg/dl
	3.9 mmol/L	40 mg/dl
	7.8 mmol/L	80 mg/dl
	15.6 mmol/L	160 mg/dl



测定项目	国际单位或要求使用的单位	旧制单位
尿胆原	3.2 $\mu\text{mol/L}$	0.2 E.U. / dl
	16.0 $\mu\text{mol/L}$	1.0 E.U. / dl
	33.0 $\mu\text{mol/L}$	2.0 E.U. / dl
	66.0 $\mu\text{mol/L}$	4.0 E.U. / dl
	131.0 $\mu\text{mol/L}$	8.0 E.U. / dl
	197.0 $\mu\text{mol/L}$	12.0 E.U. / dl
胆红素	3.4 $\mu\text{mol/L}$	0.2 mg / dl
	8.5 $\mu\text{mol/L}$	0.5 mg / dl
	17.0 $\mu\text{mol/L}$	1.0 mg / dl
	34.0 $\mu\text{mol/L}$	2.0 mg / dl
	170.0 $\mu\text{mol/L}$	10.0 mg / dl
红细胞	10 RBC/ μl	0.03 mg / dl
	20 RBC/ μl	0.06 mg / dl
	50 RBC/ μl	0.15 mg / dl
	67 RBC/ μl	0.20 mg / dl
	167 RBC/ μl	0.50 mg / dl
	200 RBC/ μl	0.60 mg / dl
	250 RBC/ μl	0.75 mg / dl
	333 RBC/ μl	1.00 mg / dl



肿瘤标志物检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称	编码	方法名称
0501	放射免疫分析	0514	乳胶增强免疫比浊法
0502	吖啶酯直接化学发光	0515	免疫透射比浊
0503	微粒子酶免疫分析	0516	散射比浊法
0504	酶联免疫吸附实验	0517	速率散射比浊
0505	电化学发光 (ECL)	0518	基因芯片技术
0506	荧光偏振	0519	蛋白芯片技术
0507	时间分辨荧光	0520	微陈列酶联免疫法
0508	偏振荧光免疫法 (FPIA)	0521	鲁米诺/异鲁米诺化学发光
0509	免疫比浊法	0522	酶增强化学发光
0510	酶免疫化学发光	0523	流式荧光免疫法
0511	酶联荧光法	0524	酶免疫化学发光
0512	微粒子化学发光-AMPPD 标记	0525	微粒子直接化学发光法
0513	免疫比浊法	0599	其它 (请详述)

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
0501	Abbott AxSym	0549	BioMerieux SA VIDAS
0502	Abbott Imx	0550	ABBOTT AEROSSET
0503	Abbott FPIA	0551	ABBOTT C800/C16000
0504	Baxter Stratus B5700-47	0552	Siemens ADVIA2400
0505	Beckman Access, Access 2	0553	AE-100 生物芯片阅读仪
0506	Roche Elecsys 1010, 2010/cobas e411	0554	ANYTEST 2000 时间分辨荧光分析仪
0507	Roche ES300, 600(屏蔽)	0555	OLYMPUS AU 系列生化分析仪
0508	Chiron ACS 180, 180SE	0556	BECKMAN CX5/DXC800/
0509	Siemens Immulite 1/1000	0557	Siemens BN II/BN Prospec/BN 100
0510	DPC RIA AKT 31, TKT35	0558	DPC I2000
0511	GC-1200/1500/2010	0559	HITACHI 7170/7180/7600 自动生化分析仪
0512	SN-682, 682B, 695B	0560	LU-07 型生物芯片阅读仪
0513	GC-911	0561	PE 1470
0514	HX-6010	0562	Wallac 1235
0515	FJ-2008PS	0563	北京源德 MPC-1 型微孔板单光子技术仪



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
0516	进口酶标仪	0565	岛津 CL8000 生化仪
0517	国产酶标仪	0566	东芝 120
0518	强生 OCD Vitros Eci	0567	合肥众成 DFM 96
0519	Abbott Architect i2000SR/i2000/i1000SR	0568	强生 Vitros 3600
0520	Siemens Centaur /XP	0569	上海数康 HD2001
0521	Luminex 100	0570	上海新波时间分辨荧光免疫分析仪
0522	BIOZYME-I/III	0571	西安核仪器厂 XH-6080
0523	Roche Modular E170/PP/P800	0572	ECLIA-IIM
0524	Roche Modular Cobas e601/e602	0573	Uppergold U2 金标斑点法定量读数仪
0530	Beckman DXI 600, DXI 800	0574	HTF-1
0531	新产业 MAGLUMI, Lumino	0575	安图 WOMO 联检分析仪
0532	GloRunner9000-000	0576	新产业 Maglumi
0533	东曹 AIA-360	0577	科美生物 CDM-I
0534	东曹 AIA-600II	0578	科美生物 GloRunner
0535	东曹 AIA-1800	0579	科美生物 ECLIA-II 型
0536	DiaSorin S.p.A LIAISON	0580	科美生物 ACL-600
0537	安图 2010 酶标仪	0581	科美生物 ACL-1500
0538	安图 PHOMO 酶标仪	0582	科美生物 CHEMCLIN600 型全自动化学发光仪
0539	安图 LUMO 发光仪	0583	科美生物 CHEMCLIN100 型半自动化学发光仪
0540	安图 Zenyth340 酶标仪	0584	威海威高 Auto lumis 2000,3000
0541	安图 Lucy 2	0599	其它 (请详述)
0542	安图 Lucy 3	05991	Roche 其它
0543	安图 Future 全自动发光仪	05992	Beckman 其它
0544	安图 Xantus 全自动加样器	05993	Abbott 其它
0545	Luminex100, 200	05994	强生其它
0546	Siemens Immulite 2000	05995	日立其它
0547	Siemens Centaur CP	05996	奥林巴斯其它
0548	BioMerieux SA Mini-VIDAS	05997	生物芯片阅读仪其它
0564	滨松 BHP 9504/9507		



3、试剂编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
0501	Abbott	0533	北京华大吉比爱生物技术
0502	Baxter	0534	北京泰格
0503	Beckman	0535	北京万泰
0504	Boehringer	0536	北京源德生物
0505	Chiron	0537	北京中生
0506	DPC	0538	博奥生物
0507	DiaSorin	0539	广州达瑞
0508	INCSTAR	0540	湖州数康
0509	Serono	0541	金斯尔
0510	北方生物技术研究所	0542	康乃格
0511	北京福瑞	0543	康思润业
0512	上海生物制品研究所	0544	浙江夸克公司
0513	中科院上海原子能研究所	0545	宁波美康
0514	天津新传	0546	宁波普瑞柏
0515	天津九鼎	0547	宁波瑞源
0516	中国原子能研究所	0548	上海景源
0517	401 所	0549	上海蓝怡
0518	深圳拉尔文	0550	上海数康
0519	山东 3V	0551	上海执诚
0520	北京科美东雅	0552	苏州新波
0521	强生 OCD	0553	天津协和
0522	上海透景	0554	浙江新昌康特
0523	北京倍爱康	0555	中山大学达安基因
0524	郑州安图绿科	0556	潍坊康华
0525	DiaSorin S.p.A	0557	郑州博赛
0526	日本东曹株式会社	0558	潍坊汉唐
0527	法国 BioMerieux SA	0559	北京科美生物技术有限公司
0528	深圳新产业	0560	Roche
0529	Siemens BN II/BN Prospec/BN 100	0561	Siemens Centaur
0530	Wallac 时间分辨荧光免疫试剂盒	0562	Siemens Immulite
0531	北京利德曼生化技术有限公司	0563	威海威高
0532	北京大成生物工程有限公司	0599	其它（请详述）



内分泌检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称	编码	方法名称
0401	放射免疫分析	0409	酶免疫化学发光
0402	吖啶酯化学发光	0410	酶联荧光免疫法
0403	微粒子酶免疫分析	0411	微粒子化学发光-AMPPD 标记
0404	酶联免疫吸附实验	0412	鲁米诺/异鲁米诺标记化学发光
0405	电化学发光 (ECL)	0413	离子捕捉免疫分析
0406	荧光偏振	0414	微粒子直接化学发光法
0407	时间分辨荧光	0499	其它 (请详述)
0408	酶增强化学发光		

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
0401	Abbott AxSym	0436	东曹 AIA-1800
0402	Abbott Imx	0437	DiaSorin S.p.A LIAISON
0403	Abbott FPIA	0438	威高 JR-I
0404	Baxter Stratus B5700-47	0439	安图 2010 酶标仪
0405	Beckman Access, Access 2	0440	安图 PHOMO 酶标仪
0406	Roche Elecsys 1010, 2010/cobas e411	0441	安图 LUMO 发光仪
0407	Roche ES300, 600	0442	安图 Zenyth340 酶标仪
0408	Bayer ACS 180, 180SE	0443	安图 Lucy 2
0409	Siemens Immulite 2000	0444	安图 Lucy 3
0410	DPC RIA AKT 31, TKT35	0445	安图 Future 全自动发光仪
0411	GC-1200/1500/2010/2016	0446	安图 Xantus 全自动加样器
0412	SN-682, 682B, 695B	0447	BioMerieux SA Mini-VIDAS
0413	GC-911	0448	BioMerieux SA VIDAS
0414	HX-6010/6080	0449	ANYTEST 2000/NZ
0415	FJ-2008PS	0450	滨松 BHP 9504/9507
0416	进口酶标仪	0451	Biocell ECLIA-IIM 发光仪
0417	国产酶标仪	0452	DR 6608
0418	强生 OCD Vitros Eci	0453	PE 1470



编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
0419	Abbott Architect i2000SR/i2000/i1000sr	0454	Wallac 1235 全自动时间分辨荧光免疫分析仪
0420	Siemens Centaur CP/XP	0455	XH 6020 放免仪
0421	泰莱 I/II	0456	合肥众成 DFM 96
0422	BIOZYME-I/III	0457	金浩峰化学发光免疫分析仪
0423	Roche Modular E170	0458	科大创新 2010
0424	Roche Cobas E411, E 601	0459	西安凯普 FM 2000
0425	Siemens Immulite 1/1000	0460	北京源德
0426	科美东雅 CDM-I	0461	MPC-1
0427	科美东雅 GloRunner	0462	安图 WOMO 联检分析仪
0428	科美东雅 ECLIA-II 型	0463	威海威高 Auto lumis 2000, 3000
0429	科美东雅 ACL-600	0499	其它 (请详述)
0430	科美东雅 ACL-1500	04991	Roche 其它
0431	Beckman DXI 600, DXI 800	04992	Beckman 其它
0432	新产业 Maglumi	04993	Abbott 其它
0433	GloRunner9000-000	04994	强生其它
0434	东曹 AIA-360	04995	Siemens 其它
0435	东曹 AIA-600II		

3、试剂、校准物编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
0401	Abbott	0423	北京倍爱康
0402	Baxter	0424	深圳新产业
0403	Beckman	0425	天津协和
0404	Roche	0426	郑州安图绿科
0405	chiron	0427	DiaSorin S.p.A
0406	DPC	0428	威海威高
0407	DiaSorin	0429	日本东曹
0408	INCSTAR	0430	法国 BioMerieux SA
0409	Serono	0431	BIO-RAD
0410	北方生物技术研究所	0432	北京大成
0411	北京福瑞	0433	北京华大吉比爱
0412	上海生物制品研究所	0434	博奥生物
0413	中科院上海原子能研究所	0435	广州达瑞
0414	天津新传	0436	美国 PE



编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
0415	天津九鼎	0437	上海新波
0416	中国原子能研究所	0438	郑州博赛
0417	401 所	0439	北京源德
0418	深圳拉尔文	0440	福建洪诚
0419	山东 3V	0441	Siemens Centaur
0420	北京科美东雅	0442	Siemens IMMULITE
0421	强生 OCD		
0422	广州丰华	0499	其它（请详述）

血液流变学检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
40001	旋转式测定
40002	毛细管压力传感式测定
40099	其它（请详细注明原理）

2、仪器编码表

编码	仪器型号	编码	仪器型号
40101	LBY-N6C	40116	MDK-3200G
40102	LBY-N6Compact	40117	MDK-3200K
40103	LBY-N6B	40118	MDK-3200AR
40104	LBY-N6K	40119	MDK-3200AT
40105	LBY-N5A	40120	MDK-B200
40106	SA-6000	40121	MDK-B100
40107	SA-5600	40122	FASCO-2050A
40108	SA-5000	40123	FASCO-3010A
40132	SA-7000	40124	FASCO-3010B
40133	SA-6900	40125	FASCO-3020B(Q)
40134	SA-6600	40126	FASCO-3010D
40135	SA-9000	40127	MVIS-2013
40109	LG-R-80G	40128	MVIS-2015
40110	LG-R-80A	40129	MVIS-2022
40111	LG-R-80D	40130	MVIS-2030
40112	LG-R-80F	40131	MVIS-2035
40113	LG-R-80B	40136	北京众弛伟业 ZL6000
40114	LG-R-80C		
40115	MDK-3200DS	40199	其它(请详细注明仪器型号、生产厂家)

3、实验室所用质控物生产厂家编码表

编码	质控物生产厂家
40201	北京普利生
40202	北京赛科希德
40203	北京中勤世帝
40204	重庆麦迪克



40205	重庆天海
40206	重庆维多
40299	其它（请详细注明质控物名称、生产厂家）

4、血液流变仪检测状态编码表

编码	检测状态
40301	稳态
40302	动态、卡松或快测



临床输血相容性检测能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
52001	盐水玻片法
52002	盐水试管法
52003	聚凝胺法
52004	抗人球试管法
52005	酶法
52006	微柱凝集法（手工加样）
52007	微柱凝集法（自动加样）
52008	微板法
52099	其它（请注明）

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
52101	WADiana(戴安娜)全自动血型/配血系统	52104	Magister 全自动血型分析系统
52102	DiaMed(达亚美)自动加样系统	52199	其它（请注明）
52103	ORTHO（强生）Auto		

3、试剂编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
52201	卫生部上海生物研究所	52213	JNJ（强生）
52202	南京生物医学工程研究所	52214	Sanquin
52203	美国 IMMUCOR	52215	Serologicals
52204	长春博德公司	52216	北京金豪制药有限公司
52205	长春博迅公司	52217	台湾 ASK 生物
52206	上海血液生物医药有限公司	52218	台湾启翔生物
52207	上海血液中心	52219	上海科华生物工程股份公司
52208	北京市血液中心	52220	Dominion(DBL)
52209	合肥东南医学科技公司	52221	Biotest
52210	DiaMed	52222	中山市生科试剂仪器有限公司
52211	Diana	52223	自配试剂
52212	台湾 BASO 生物	52299	其它（请注明）



血型检验能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
23001	酶联免疫吸附试验 (ELISA)
23008	免疫渗滤层析试验 (金标)
23009	快速血浆反应素卡片试验 (RPR)
23010	不加热血清反应素试验 (USR)
23011	螺旋体血球凝集试验 (TPHA)
23012	甲苯胺红血清试验 (TRUST)
23013	明胶颗粒凝集试验 (PA)
23041	间接抗球蛋白试验 (CAT)
23042	手工凝聚胺法 (MPT)
23043	盐水法
23044	酶标板法 (自动化检测血型)
23999	其它 (请注明)

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
231010	肉眼判读	231124	伯乐 550
231011	Anthos 2001	231125	伯乐 Coda
231012	Anthos HT2	231126	伯乐 680
231013	Anthos HT3	233001	雅培 IMX 免疫分析仪
231021	CliniBio 128	233002	雅培 AXSYM 免疫分析仪
231022	CliniBio 128C	233003	宝灵曼 ES-700
231041	FAME	233004	宝灵曼 ES-300
231057	Anthos (奥地利) 系列酶标仪	233005	EVOLIS 全自动酶免
231061	Multiskan 352(MK352)	235000	半自动生化分析仪
231062	Multiskan II(MK2)	235001	贝克曼 CX 系列生化分析仪
231063	Multiskan III(MK3)	235002	岛津 CL 系列生化分析仪
231064	Multiskan Mcc/340	235003	日立系列生化分析仪
231065	Multiskan Plus	235004	意大利 BT 系列生化分析仪
231066	BEP III 系列酶免分析后处理系统	235006	荷兰 ISP 系列生化分析仪
231067	上海科华 系列酶标仪	235007	Technicon RA 系列生化分析仪
231068	Sunrise 系列酶标仪	235008	奥林帕斯 系列生化分析仪
231111	Spectra Classic	236001	721 或 722 型分光光度计
231113	Spectra II	237001	血红蛋白仪
231114	Spectra III	237002	进口系列血液分析仪
231123	伯乐 450	239999	其它 (请注明)



3、试剂编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
23001	上海实业科华生物技术有限公司	23046	北京金豪制药有限公司
23002	华美生物工程公司	23048	成都迈克科技有限责任公司
23003	厦门新创科技有限公司	23049	重庆迈克公司
23004	上海传染病医院	23050	北京高达生物技术研究所
23005	北京科卫临床诊断试剂厂	23051	重庆医学检验试剂研究所
23006	上海华泰生物工程实业有限公司	23056	上海复兴-长征医学科学有限公司
23007	北京金伟凯医学生物技术公司	23059	南京军区军事医学研究所
23008	北京美迪科生物技术公司	23068	浙江伊利康生物技术有限公司
23010	北京北方生物技术研究所	23072	上海科欣生物公司
23011	北京福瑞生物工程公司	23074	上海血液中心
23013	山东潍坊 3V 诊断技术公司	23075	合肥东南医学科技公司
23015	沈阳惠民科技发展有限公司	23076	医科院成都输血所
23016	GBI 生物技术（北京）有限公司	23077	长春博德公司
23018	美国雅培制药有限公司	23078	美国 Immucor 公司
23019	美国 UBI 公司	23079	达亚美公司
23020	美国 ORTHO 有限公司	23081	北京万泰生物药业有限公司
23021	生物梅里埃（原阿克苏）	23089	伯乐生命医学产品（上海）有限公司
23024	上海荣盛生物技术有限公司	23105	兰州蓝十字生物技术有限公司
23027	卫生部上海生研所	23107	意大利索林（SORIN）公司
23028	卫生部长春生研所	23109	上海飞龙医用诊断用品公司
23029	卫生部兰州生研所	23112	南京华欣药业生物工程公司
23030	卫生部武汉生研所	23113	上海永华高技术分析中心
23031	郑州安图绿科生物工程有限公司	23114	北京中生生物工程高技术公司
23032	深圳华康生物工程有限公司	23115	北京精细化学品有限公司
23033	北京耀华医学科技开发公司	23116	宁波亚太生物技术有限公司
23034	天津新传生物技术有限公司	23118	江西南昌百特公司
23035	天津普生生物科技有限公司	23119	德国宝灵曼公司
23036	深圳康生保生物技术有限公司	23120	美国贝克曼公司
23037	河南省生物研究所理利生物公司	23121	北京百泰公司
23038	广东中山生物工程公司	23122	浙江东亚公司
23039	烟台奥斯邦生物工程有限公司	23123	浙江东瓯生物工程公司
23042	珠海亚利生物工程有限公司	23142	深圳华美圣科生物工程有限公司
23043	珠海丽珠试剂厂	23143	爱康生物技术（杭州）有限公司
23044	北京福盈生物工程有限公司	23999	其它(请注明)



4、加样仪器编码表

编码	仪器名称
900	手工加样
901	哈美顿 AT 或 AT+2 系列
902	哈美顿 STAR 系列永久性加样针
903	哈美顿 STAR 系列一次性加样针
904	帝肯 RSP 系列 永久性加样针
905	帝肯 RSP 系列 一次性加样针
906	帝肯 EVO 系列 永久性加样针
907	帝肯 EVO 系列 一次性加样针
908	Xiril 系列加样仪
909	Xantus 系列加样仪
988	采用加样检测一体机
999	其他（请注明）

血铅检测能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
1901	石墨炉原子吸收光谱测定方法
1902	微分电位溶出测定方法
1903	钨舟原子吸收光谱法
1904	阳极溶出伏安法
1905	原子荧光分光光度法
1998	火焰原子化分光光度法
1999	其它（请详述）

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
1901	ASV-ESA 3010A	1921	Varian 400P
1902	ASV-ESA 3010B	1922	Hitachi 82000
1903	MIBK-FAAS	1923	ETAAS-Z
1904	Perkin-Elmer 4100ZL	1925	ETAAS-D2
1905	Perkin-Elmer 4110ZL	1926	ETAAS-Other
1906	Perkin-Elmer 5100ZL	1927	ICP-MS
1907	Perkin-Elmer AAnalyst 600	1928	ASV-Leadcare
1908	Perkin-Elmer AAnalyst 800	1929	BH2100
1909	Perkin-Elmer SIMAA 6000	1930	AFS-9300(顺序注射)
1910	Perkin-Elmer SIMAA 6100	1931	HITACHI Z2000
1911	Perkin-Elmer Z5100	1932	北京普析 MG2 型铅镉分析仪
1912	Varian 220Z	1933	美国热电 M6 型原子吸收分光光度计
1913	Varian 300Z	1934	天津兰标 LK98B 型
1914	Varian 400Z	1935	郑州艾维科贸有限公司 IVY200 微量元素分析仪
1915	Varian 880Z	1936	DFQ-201 型血铅测定仪
1916	Hitachi Z9000	1937	齐力 QL800 微量元素分析仪
1917	Perki-Elmer 3110	1938	天成 TC-3010 微量元素分析仪
1918	Perkin-Elmer AAnalyst 700	1998	BH5100 型原子吸收光谱仪
1919	Varian 200P	1999	其它（请详述）
1920	Varian 300P		



产前筛查能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称	编码	方法名称
5301	时间分辨荧光	5306	荧光偏振
5302	化学发光	5307	放射免疫分析
5303	微粒子酶免疫分析	5308	磁性微粒子化学发光
5304	酶联免疫吸附试验法	5309	微粒子直接化学发光法
5305	电化学发光法 (ECL)	5399	其它 (请详述)

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
5301	Wallac 1234 DELFIA	5316	GC-911
5302	Wallac 1420 Victor™	5317	HX-6010
5303	Wallac 1235 Autodelfia	5318	FJ-2008PS
5304	Abbott AxSym	5319	进口酶标仪
5305	Abbott Imx	5320	国产酶标仪
5306	Abbott FPIA	5321	泰莱-I/II
5307	Baxter Stratus B5700-47	5322	6608 时间分辨荧光免疫分析系统
5308	Beckman Access	5323	Biotek synergy 4
5309	Roche Elecsys 1010, 2010	5324	Beckman DxI Immunoassay System
5310	Roche ES300, 600	5325	BHP9504 型
5311	Bayer ACS 180, 180SE	5326	HTF-1 型
5312	DPC Immulite	5327	威海威高 Auto lumis 2000, 3000
5313	DPC RIA AKT 31, TKT35	5328	Roche Elecsys 2010/cobas e411
5314	GC-1200	5329	Roche Modular E170/cobas e601/e602
5315	SN-682, 682B, 695B	5399	其它 (请详述)

3、试剂编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
5301	PE (Wallac)	5316	天津新传
5302	美国金桥 (GBI)	5317	天津九鼎
5303	Abbott	5318	中国原子能研究所
5304	Baxter	5319	401 所



编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
5305	Beckman	5320	深圳拉尔文
5306	Roche	5321	山东 3V
5307	Chiron	5322	北京科美东雅
5308	DPC	5323	美国 Genemed 公司
5309	DiaSorin	5324	广州市丰华生物工程有限公司
5310	INCSTAR	5325	中山大学达安基因股份有限公司
5311	Serono	5326	广州市达瑞抗体工程技术有限公司
5312	北方生物技术研究所	5327	潍坊市康华生物有限公司
5313	北京福瑞	5328	威海威高
5314	上海生物制品研究所	5399	其它（请详述）
5315	中科院上海原子能研究所		

糖化血红蛋白 A_{1c} 检测能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称	编码	方法名称
0901	酶免法	0907	微粒色谱法
0902	免疫比浊	0908	免疫荧光法
0903	亲和色谱	0909	酶法
0904	高效液相	0910	低压液相
0905	离子交换色谱		
0906	电泳	0999	其它（请详述）

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
0901	Abbott Architect c System/Aeroset	0919	Tosoh A1c 2.2 Plus
0902	Bayer ADVIA 1650/2400	0920	Tosoh G7
0903	Bayer DCA 2000+/Vantage	0921	Vitros 5,1 FS Chemistry System
0904	Beckman Synchron Systems	0922	Roche cobas c311/ c501/c502
0905	Bio-Rad D-10	0923	ARKRAY HA-8160
0906	Bio-Rad DiaStat	0924	酶标仪
0907	Bio-Rad Variant	0925	电泳仪
0908	Bio-Rad Variant II	0926	分光光度计
0909	Bio-Rad Variant II Turbo	0927	惠中 MQ-2000
0910	Dade Behring Dimension	0928	奥迪康 AC6600
0911	Drew DS5	0929	Tosoh G8
0912	NycoCard Reader II	0930	Abbott Architect ci4100/ci8200/ci16200
0913	Olympus AU Systems	0931	Hitachi 系列生化分析仪
0914	Primus HPLC	0932	Siemens 系列生化分析仪
0915	Roche cobas c701	0933	Beckman 系列生化分析仪
0916	Roche COBAS Integra400/800	0934	Afinioin AS 100
0917	Roche MODULAR P		
0918	Roche/Hitachi	0999	其他



血站丙氨酸氨基转移酶检测能力验证计划编码表

1、方法编码表

编码	方法名称
0701	速率法
0702	赖氏法
0703	干化学法
0709	其它

2、仪器编码表

编码	仪器厂家名称	编码	仪器厂家名称
701	安托氏 H2	709	724 比色计
702	安托斯 H3	710	紫外分光光度计
703	Unifast-2	711	BM Reflotron
704	Vitalab Selectra	712	Ektachem DT60
705	国产半自动系列	713	ISP
706	Beckman DU	714	BT224
707	721 比色计	715	Technicon RA-50
708	722 比色计	799	其它(仪器)

3、试剂、校准物编码表

编码	试剂厂家名称	编码	试剂厂家名称
0701	Abbott	0716	北京百泰
0702	澳斯邦	0717	北京柏定
0703	保定	0718	Johnson & Johnson
0704	贝克曼	0719	南昌百特
0705	上海长征	0720	宁波慈城
0706	上海科华	0721	浙江东瓯
0707	上海生物制品研究所	0722	浙江东亚
0708	上海荣盛	0723	浙江伊利康
0709	上海科欣	0724	泰尔康
0710	上海波音特	0725	台湾元生
0711	上海伊华	0726	Roch
0712	北京豪迈	0727	四川迈克
0713	北京中生	0728	广州标佳
0714	北京利德曼	0798	自配
0715	北京北化	0799	其它