



中华人民共和国卫生行业标准

WS 446—2014

居民健康档案医学检验项目常用代码

Codes for common laboratory tests in health records

2014-05-30 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位：中国人民解放军第四军医大学、中国人民解放军白求恩国际和平医院、卫生部统计信息中心。

本标准主要起草人：刘丹红、张林、胡建平、徐勇勇、汤学军、杨星、王霞、潘峰、杨鹏。

居民健康档案医学检验项目常用代码

1 范围

本标准依据医学检验项目的检测物(成分)及其他相关属性,规定了我国居民健康档案中的医学检验项目(实验室检查项目)的常用代码。

本标准适用于居民电子健康档案中医学检验项目的统一标识,并且适用于卫生领域实验室检查项目的表示、交换、识别和处理。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

类 category

具有某种共同属性(或特征)的事物(或概念)的集合。

2.2

代码 code

表示特定事物(或概念)的一个或一组字符。这些字符可以是阿拉伯数字、拉丁字母或便于电子计算机和人识别与处理的其他符号。

2.3

编码 coding

给事物(或概念)赋予代码的过程。

2.4

数字型代码 numeric code

由阿拉伯数字(0~9)构成的代码。

注:此种类型的代码仅仅是以阿拉伯数字的形式表示,但不是数值型,不可直接用于计算。

2.5

线分类法 method of line classification

将分类对象按选定的若干属性(或特征)逐次地分为若干层级,每个层级又分为若干类目,不同层级类目之间构成隶属关系。

2.6

面分类法 method of faceted classification

选定分类对象的若干属性(或特征),将分类对象按每属性(或特征)划分成一组独立的类目,每一组类目构成一个“面”。再按一定顺序将各个“面”平行排列。使用时根据需要有关“面”中的相应类目按“面”的指定排列顺序组配在一起,形成一个新的复合类目。

2.7

逻辑观测指标标识符命名与编码系统 logical observation identifiers names and codes, LOINC

由美国 Regenstrief 研究院于 1994 年发起和创建,并一直维护和更新至今的一项临床词表标准。LOINC 数据库提供了一套通用的名称和标识码,用于标识实验室检验项目和临床观察指标的医嘱和结果概念。LOINC 代码和名称主要用于医疗信息交换标准中观察指标的表示。

LOINC 概念的核心部分由一条代码、六个概念定义轴及简称等组成。LOINC 代码采用没有任何含义的数字型顺序码,最后一位是 MOD10 校验码,除此而外没有固定的编码结构。完整的观测结果名称具有以下 5 个或 6 个主要部分:

<体系(标本)> : <分析成分> : <属性类型> : <时间属性> : <精度类型> : <方法类型>
其中,每个基本概念又具有相应的概念层次结构及相应的首选术语、同义词和相关名称。

3 项目代码

项目代码按照临床检验项目的专业分类层次和顺序,采用线分类法编码。临床检验项目的专业分类参见附录 A 中的表 A.1。项目代码的结构如图 1 所示,其中“代码类别”用 HRLB 表示,代表居民健康档案中的常见医学检验项目;“专业代码”为临床检验项目的专业分类,用 2 位数的数字型代码表示;“分类代码”为临床检验项目的专业分类的二级代码,用 2 位数的数字型代码表示;“顺序码”为临床检验项目的专业分类二级代码下的项目号,用 3 位数的数字型代码表示。

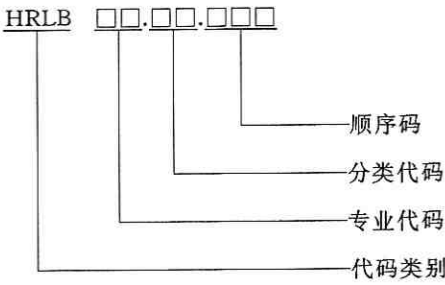


图 1 代码结构

LOINC 代码完全采用 LOINC 体系的编码结构和代码。一条项目代码对应一条 LOINC 代码。

居民健康档案医学检验项目常用代码见表 1。其中,“项目类别”是临床检验项目的专业分类的简称,“项目简称”是居民健康档案中医学检验项目的简称,“LOINC 代码”是项目代码对应的 LOINC 代码,“项目全称”是按照 LOINC 概念轴定义的医学检验项目的完整名称,“结果报告示例”是该项目的检验结果报告举例,如语言描述、数值描述等。“结果报告示例”中的数值描述,由数值(n)和计量单位两部分组成。“项目全称”中的 $\times\times\times$ 指在 LOINC 概念轴中,<体系(标本)>的概念名称未确定。

表 1 居民健康档案医学检验项目常用代码

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.01.001	血液一般检查	Rh 血型	34961-3	全血·Rh·类型(名义型;毒理学确认试验)	阴性
HRLB01.01.002	血液一般检查	Rh 血型	10331-7	全血·Rh·类型(名义型)	阴性
HRLB01.01.003	血液一般检查	ABO 血型	883-9	全血·ABO 血型·类型(名义型)	AB
HRLB01.01.004	血液一般检查	CD4+细胞计数	24467-3	全血·细胞·CD3+CD4+·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型)	$n, 10^9/L$
HRLB01.01.005	血液一般检查	红细胞计数	790-6	全血·红细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;手工计数方法)	$n, 10^{12}/L$
HRLB01.01.006	血液一般检查	红细胞计数	789-8	全血·红细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	$n, 10^{12}/L$
HRLB01.01.007	血液一般检查	红细胞计数	47280-3	脐带全血·红细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型)	$n, 10^{12}/L$
HRLB01.01.008	血液一般检查	异常红细胞形态	18225-3	全血·红细胞形态·形态学(名义型)	有核红细胞
HRLB01.01.009	血液一般检查	红细胞压积(红细胞比容)	20570-8	全血·血细胞压积·体积分数(定量型)	$n, \%$
HRLB01.01.010	血液一般检查	血红蛋白量	718-7	全血·血红蛋白·质量浓度(定量型)	$n, g/L$
HRLB01.01.011	血液一般检查	平均红细胞血红蛋白	28539-5	红细胞·红细胞平均颗粒血红蛋白·实体质量(定量型)	n, pg
HRLB01.01.012	血液一般检查	平均红细胞血红蛋白	785-6	红细胞·红细胞平均颗粒血红蛋白·实体质量(定量型;自动化计数方法)	n, pg

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.01.013	血液一般检查	平均红细胞血红蛋白浓度	28540-3	红细胞·红细胞平均颗粒血红蛋白浓度·质量浓度(定量型)	n, %
HRLB01.01.014	血液一般检查	平均红细胞血红蛋白浓度	786-4	红细胞·红细胞平均颗粒血红蛋白浓度·质量浓度(定量型;自动化计数方法)	n, g/L
HRLB01.01.015	血液一般检查	平均红细胞体积	787-2	红细胞·平均颗粒体积·实体积(定量型;自动化计数方法)	n, fL
HRLB01.01.016	血液一般检查	红细胞体积分布宽度	21000-5	红细胞·红细胞分布宽度·实体积(定量型;自动化计数方法)	n, fL
HRLB01.01.017	血液一般检查	红细胞体积分布宽度	788-0	红细胞·红细胞分布宽度·比率(定量型;自动化计数方法)	n, %
HRLB01.01.018	血液一般检查	红细胞分布宽度(变异系数)	30385-9	红细胞·红细胞分布宽度·比率(定量型)	n, %
HRLB01.01.019	血液一般检查	红细胞分布宽度(标准差)	30384-2	红细胞·红细胞分布宽度·实体积(定量型)	n, fL
HRLB01.01.020	血液一般检查	红细胞沉降率	30341-2	全血·红细胞沉降率·速度(定量型)	n, mm/h

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.01.021	血液一般检查	血小板计数	26515-7	全血·血小板·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型)	$n, 10^9/L$
HRLB01.01.022	血液一般检查	平均血小板体积	32623-1	全血·血小板平均体积·实体体积(定量型;自动化计数方法)	n, fL
HRLB01.01.023	血液一般检查	血小板分布宽度	32207-3	全血·血小板分布宽度·实体体积(定量型;自动化计数方法)	n, fL
HRLB01.01.024	血液一般检查	白细胞分类结果描述	58445-8	全血·手工分类注释·印象(叙述型)	异型淋巴细胞 偏高
HRLB01.01.025	血液一般检查	白细胞计数	26464-8	全血·白细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型)	$n, 10^9/L$
HRLB01.01.026	血液一般检查	白细胞计数	6690-2	全血·白细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	$n, 10^9/L$
HRLB01.01.027	血液一般检查	白细胞计数	804-5	全血·白细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;手工计数方法)	$n, 10^9/L$
HRLB01.01.028	血液一般检查	中性粒细胞绝对值	751-8	全血·嗜中性粒细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	$n, 10^9/L$

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.01.029	血液一般检查	中性粒细胞百分率	770-8	全血·嗜中性粒细胞/100 个白细胞·数量型分数或计数型分数(定量型;自动化计数方法)	n, %
HRLB01.01.030	血液一般检查	嗜酸性粒细胞绝对值	711-2	全血·嗜酸性粒细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 10 ⁹ /L
HRLB01.01.031	血液一般检查	嗜酸性粒细胞百分率	713-8	全血·嗜酸性粒细胞/100 个白细胞·数量型分数或计数型分数(定量型;自动化计数方法)	n, %
HRLB01.01.032	血液一般检查	嗜碱性粒细胞绝对值	704-7	全血·嗜碱性粒细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 10 ⁹ /L
HRLB01.01.033	血液一般检查	嗜碱性粒细胞百分率	706-2	全血·嗜碱性粒细胞/100 个白细胞·数量型分数或计数型分数(定量型;自动化计数方法)	n, %
HRLB01.01.034	血液一般检查	中性杆状核粒细胞	763-3	全血·嗜中性粒细胞,带状核·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;手工计数方法)	n, 10 ⁹ /L
HRLB01.01.035	血液一般检查	中性杆状核粒细胞相对百分比	764-1	全血·嗜中性粒细胞,带状核/100 个白细胞·数量型分数或计数型分数(定量型;手工计数方法)	n, %
HRLB01.01.036	血液一般检查	中性分叶核粒细胞	768-2	全血·嗜中性粒细胞,分叶型·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;手工计数方法)	n, 10 ⁹ /L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.01.037	血液一般检查	中性分叶核粒细胞相对百分比	769-0	全血·嗜中性粒细胞·分叶型/100 个白细胞·数量型分数或计数型分数(定量型;手工计数方法)	n, %
HRLB01.01.038	血液一般检查	淋巴细胞绝对值	731-0	全血·淋巴细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 10 ⁹ /L
HRLB01.01.039	血液一般检查	淋巴细胞百分率	736-9	全血·淋巴细胞/100 个白细胞·数量型分数或计数型分数(定量型;自动化计数方法)	n, %
HRLB01.01.040	血液一般检查	单核细胞绝对值	742-7	全血·单核细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 10 ⁹ /L
HRLB01.01.041	血液一般检查	单核细胞百分率	5905-5	全血·单核细胞/100 个白细胞·数量型分数或计数型分数(定量型;自动化计数方法)	n, %
HRLB01.01.042	血液一般检查	单核细胞绝对值	26484-6	全血·单核细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型)	n, 10 ⁹ /L
HRLB01.02.001	尿液一般检查	尿比重	5811-5	尿液·比重·相对密度(定量型;试纸条)	n, { specific gravity }
HRLB01.02.002	尿液一般检查	尿液外观	5767-9	尿液·外观·外观(名义型)	清晰透明

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.02.003	尿液一般检查	尿液颜色	5778-6	尿液·颜色·类型(名义型)	淡黄色
HRLB01.02.004	尿液一般检查	尿血标志	33051-4	尿液·红细胞·任意型浓度(序数型)	是
HRLB01.02.005	尿液一般检查	尿红细胞	798-9	尿液·红细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 个/ μ L
HRLB01.02.006	尿液一般检查	尿红细胞	13945-1	尿沉渣·红细胞·单位面积数量或计数(定量型;显微镜检查,光学,HPF)	n, 个/HPF
HRLB01.02.007	尿液一般检查	尿白细胞	51487-7	尿液·白细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 个/ μ L
HRLB01.02.008	尿液一般检查	尿白细胞	5821-4	尿沉渣·白细胞·单位面积数量或计数(定量型;显微镜检查,光学,HPF)	n, 个/HPF
HRLB01.02.009	尿液一般检查	尿上皮细胞	5787-7	尿沉渣·上皮细胞·单位面积数量或计数(定量型;显微镜检查,光学,HPF)	n, 个/HPF
HRLB01.02.010	尿液一般检查	尿上皮细胞	30383-4	尿液·上皮细胞·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 个/ μ L
HRLB01.02.011	尿液一般检查	尿细菌	5769-5	尿沉渣·细菌·单位面积数量或计数(定量型;显微镜检查,光学,HPF)	n, 个/HPF
HRLB01.02.012	尿液一般检查	尿细菌	51480-2	尿液·细菌·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;自动化计数方法)	n, 个/ μ L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.02.013	尿液一般检查	尿蛋白	2889-4	24 h·尿液·蛋白质·质量速率(定量型)	n, mg/24 h
HRLB01.02.014	尿液一般检查	尿蛋白定性	20454-5	尿液·蛋白质·任意型浓度(序数型; 试纸条)	阴性
HRLB01.02.015	尿液一般检查	尿蛋白定性	2887-8	尿液·蛋白质·任意型浓度(序数型)	阴性
HRLB01.02.016	尿液一般检查	尿酸碱度	5803-2	尿液·pH·物质的量浓度的对数(定量型; 试纸条)	n, [pH]
HRLB01.02.017	尿液一般检查	尿管型	51483-6	尿液·管型类尿液成分·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型; 自动化计数方法)	n, 个/ μ L
HRLB01.02.018	尿液一般检查	尿亚硝酸盐	32710-6	尿液·亚硝酸盐·任意型浓度(序数型)	2+
HRLB01.02.019	尿液一般检查	尿亚硝酸盐	5802-4	尿液·亚硝酸盐·任意型浓度(序数型; 试纸条)	2+
HRLB01.02.020	尿液一般检查	尿胆红素	1978-6	尿液·胆红素·质量浓度(定量型)	n, mg/dL
HRLB01.02.021	尿液一般检查	尿胆原	3109-6	2h·尿液·尿胆素原·质量速率(定量型)	n, mg/2h
HRLB01.02.022	尿液一般检查	尿胆原	34927-4	尿液·尿胆素原·物质的量浓度(定量型)	μ mol/L
HRLB01.02.023	尿液一般检查	尿胆原正常标志	13658-0	尿液·尿胆素原·任意型浓度(序数型)	1=异常 2=正常
HRLB01.02.024	尿液一般检查	尿葡萄糖	15077-1	24 h·尿液·葡萄糖·物质的量速率(定量型)	n, mmol/24 h

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.02.025	尿液一般检查	尿糖定性	2349-9	尿液·葡萄糖·任意型浓度(序数型)	1=阴性 2=阳性
HRLB01.02.026	尿液一般检查	尿酮体正常标志	33903-6	尿液·酮体·任意型浓度(序数型)	1=正常 0=异常
HRLB01.02.027	尿液一般检查	尿妊娠试验	2106-3	尿液·绒毛膜促性腺激素(妊娠试验)·任意型浓度(序数型)	1.阳性 2.阴性
HRLB01.02.028	尿液一般检查	β -人绒毛膜促性腺激素	2112-1	尿液·绒毛膜促性腺激素.Beta 亚单位·任意型浓度(序数型)	1=阴性 2=阳性
HRLB01.02.029	尿液一般检查	尿隐血	5794-3	尿液·血红蛋白·任意型浓度(序数型;试纸条)	3+
HRLB01.02.030	尿液一般检查	尿隐血	725-2	尿液·血红蛋白·任意型浓度(序数型)	3+
HRLB01.03.001	粪便检查	粪便潜血实验	2335-8	大便·血红蛋白.胃肠道·任意型浓度(序数型)	1=阴性 2=阳性
HRLB01.04.001	体液与分泌物检查	精液外观	13359-5	精液·性状·外观(名义型)	1=正常 2=异常
HRLB01.04.002	体液与分泌物检查	精液量	3160-9	精液·标本体积·体积型属性(定量型)	n, mL
HRLB01.04.003	体液与分泌物检查	精子浓度	9780-8	精液·精子·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型)	n, 10 ⁹ /L
HRLB01.04.004	体液与分泌物检查	精子活率	10613-8	精液·精子.能存活的/100 个精子·数量型分数或计数型分数(定量型)	n, %
HRLB01.04.005	体液与分泌物检查	阴道分泌物滴虫检查	32766-8	×××·阴道毛滴虫·任意型浓度(序数型;湿片法)	1=阴性 2=阳性

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB01.04.006	体液与分泌物检查	阴道分泌物真菌检查	55307-3	阴道·真菌·任意型浓度(序数型;氢 氧化钾制片法)	1=阴性 2=阳性
HRLB01.04.007	体液与分泌物检查	阴道细胞学诊断	19762-4	宫颈/阴道涂片或刮片·总体类别·印 象(名义型;细胞学染色)	未见上皮内病 变或恶性病 变;微生物形 态符合白色念 珠菌的霉菌性 阴道炎
HRLB01.04.008	体液与分泌物检查	阴道分泌物白细胞	44092-5	阴道液体·白细胞·单位面积数量或计 数(定量型;湿片法)	n,个/HPF
HRLB01.04.009	体液与分泌物检查	阴道分泌物红细胞	44242-6	阴道液体·红细胞·单位面积数量或计 数(定量型;湿片法)	n,个/HPF
HRLB01.04.010	体液与分泌物检查	痰色	33512-5	×××·颜色·类型(名义型)	奶酪色
HRLB01.04.011	体液与分泌物检查	痰外观	33455-7	痰液·外观·外观(名义型)	脓样、团块状
HRLB01.04.012	体液与分泌物检查	痰白细胞检查	14328-9	痰液·白细胞·任意型浓度(序数型;显 微镜检查,光学)	1=正常 2=异常
HRLB01.06.001	溶血检查	红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶活性	49925-1	红细胞·葡萄糖-6-磷酸脱氢酶·催化含 量(定量型;Glock 与 Mclean 法)	n,U/g Hb
HRLB 01.07.001	出凝血检查	凝血时间	3183-1	全血·凝血时间·时间(定量型;Lee White 法)	n,s
HRLB 01.08.001	血液流变学检查	血浆黏度	4691-2	血浆·黏性·黏度属性(定量型)	n,mPa·s

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.01.001	蛋白质测定	总蛋白	2885-2	血清/血浆·蛋白质·质量浓度(定量型)	n, g/L
HRLB02.01.002	蛋白质测定	白蛋白(清蛋白)	1751-7	血清/血浆·白蛋白·质量浓度(定量型)	n, g/L
HRLB02.02.001	糖及其代谢物测定	葡萄糖(热量型禁食后)	14771-0	血清/血浆·葡萄糖·在热量型禁食之后·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.002	糖及其代谢物测定	餐后两小时血糖	14761-1	血清/血浆·葡萄糖·在进餐之后 2 h·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.003	糖及其代谢物测定	葡萄糖(口服 50 g 葡萄糖后 1 h)	14754-6	血清/血浆·葡萄糖·在口服 50 g 葡萄糖之后 1 h·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.004	糖及其代谢物测定	葡萄糖(口服 75 g 葡萄糖后 2 h)	14985-5	血清/血浆·葡萄糖·在口服 75 g 葡萄糖之后 2 h·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.005	糖及其代谢物测定	血浆葡萄糖	14749-6	血清/血浆·葡萄糖·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.006	糖及其代谢物测定	乳酸	2519-7	静脉全血·乳酸·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.007	糖及其代谢物测定	乳酸	2518-9	动脉全血·乳酸·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.008	糖及其代谢物测定	乳酸	32693-4	全血·乳酸·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.009	糖及其代谢物测定	乳酸	2524-7	血清/血浆·乳酸·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.02.010	糖及其代谢物测定	糖化血红蛋白	4548-4	全血·血红蛋白 A1c/血红蛋白·总计·物质的量分数(定量型)	n, %

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.02.011	糖及其代谢物测定	酮类	33058-9	血清/血浆·酮体·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.02.012	糖及其代谢物测定	血浆半乳糖	25426-8	血清/血浆·半乳糖·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.03.001	血脂及脂蛋白测定	甘油三酯	14927-8	血清/血浆·甘油三酸酯·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.03.002	血脂及脂蛋白测定	血清总胆固醇	14647-2	血清/血浆·胆固醇·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.03.003	血脂及脂蛋白测定	低密度脂蛋白胆固醇	22748-8	血清/血浆·胆固醇.LDL 之中的·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.03.004	血脂及脂蛋白测定	高密度脂蛋白胆固醇	14646-4	血清/血浆·胆固醇.HDL 之中的·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.03.005	血脂及脂蛋白测定	脂蛋白(a)	10835-7	血清/血浆·脂蛋白(a)·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.04.001	无机物质测定及血气分析	血清钾	2823-3	血清/血浆·钾·物质的量浓度(定量型, 电极法)	n, mmol/L
HRLB02.04.002	无机物质测定及血气分析	血清钙	1995-0	血清/血浆·钙·离子型·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.04.003	无机物质测定及血气分析	血清钠	2947-0	全血·钠·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.04.004	微量元素测定	尿 δ -氨基乙酰丙酸值	11215-1	尿液·Delta-氨基乙酰丙酸·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.04.005	微量元素测定	24 h 尿 δ -氨基乙酰丙酸值	26974-6	24 h·尿液·Delta-氨基乙酰丙酸·质量浓度(定量型)	n, mg/L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.04.006	微量元素测定	尿氟	5650-7	尿液·氟·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.04.007	微量元素测定	24 h 尿镉	21130-0	24 h·尿液·镉·质量浓度(定量型)	n, µg/L
HRLB02.04.008	微量元素测定	尿镉	5611-9	尿液·镉·质量浓度(定量型)	n, µg/L
HRLB02.04.009	微量元素测定	24 h 尿锰	21382-7	24 h·尿液·镁·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.04.010	微量元素测定	尿锰	5684-6	尿液·镁·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.04.011	微量元素测定	尿铅	14808-0	尿液·铅·质量浓度(定量型)	n, µmol/L
HRLB02.04.012	微量元素测定	24 h 尿铅	34325-1	24 h·尿液·铅·质量浓度(定量型)	n, µmol/L
HRLB02.04.013	微量元素测定	24 h 尿砷	21074-0	24 h·尿液·砷·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.04.014	微量元素测定	尿砷	5586-3	尿液·砷·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.04.015	微量元素测定	血铅	14807-2	全血·铅·物质的量浓度(定量型)	n, nmol/L
HRLB02.04.016	微量元素测定	全血锌原卟啉	33007-6	全血·原卟啉·锌·质量浓度(定量型)	n, µg/dL
HRLB02.04.017	微量元素测定	红细胞锌原卟啉	29763-0	红细胞·原卟啉·锌·物质的量含量(定量型)	n, µmol/L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.05.001	肝病的实验诊断	血清丙氨酸氨基转移酶	1742-6	血清/血浆·丙氨酸氨基转移酶·催化浓度(定量型)	n, U/L
HRLB02.05.002	肝病的实验诊断	血清天冬氨酸氨基转移酶	1920-8	血清/血浆·天冬氨酸氨基转移酶·催化浓度(定量型)	n, U/L
HRLB02.05.003	肝病的实验诊断	γ-谷氨酰转移酶(γ-谷氨酰转肽酶)	2324-2	血清/血浆·Gamma 谷氨酰转移酶·催化浓度(定量型)	n, U/L
HRLB02.05.004	肝病的实验诊断	丙氨酸/天门冬氨酸氨基转移酶比值	16325-3	血清/血浆·丙氨酸氨基转移酶/天冬氨酸氨基转移酶·催化浓度比率(定量型)	n, U/L
HRLB02.05.005	肝病的实验诊断	结合胆红素(直接胆红素)	14629-0	血清/血浆·胆红素·葡萄糖醛酸化+胆红素·白蛋白结合型·物质的量浓度(定量型)	n, μmol/L
HRLB02.05.006	肝病的实验诊断	非结合胆红素(间接胆红素)	14630-8	血清/血浆·胆红素·非葡萄糖醛酸化·物质的量浓度(定量型)	n, μmol/L
HRLB02.05.007	肝病的实验诊断	血清总胆红素	14631-6	血清/血浆·胆红素·物质的量浓度(定量型)	n, μmol/L
HRLB02.07.001	肾脏疾病的实验诊断	血尿素氮	6299-2	全血·尿素氮·质量浓度(定量型)	n, mg/L
HRLB02.07.002	肾脏疾病的实验诊断	血清尿素氮	14937-7	血清/血浆·尿素氮·物质的量浓度(定量型)	n, mmol/L
HRLB02.07.003	肾脏疾病的实验诊断	血清尿素氮	3094-0	血清/血浆·尿素氮·质量浓度(定量型)	n, mg/L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.07.004	肾脏疾病的实验诊断	血肌酐	38483-4	全血·肌酐·质量浓度(定量型)	n,mg/L
HRLB02.07.006	肾脏疾病的实验诊断	血清肌酐	14682-9	血清/血浆·肌酐·物质的量浓度(定量型)	n,μmol/L
HRLB02.07.007	肾脏疾病的实验诊断	血清肌酐	2160-0	血清/血浆·肌酐·质量浓度(定量型)	n,mg/L
HRLB02.07.008	肾脏疾病的实验诊断	内生肌酐清除率	2164-2	24 h·尿液+血清/血浆·肌酐 肾脏清除率·体积速率(定量型)	n,mL/min
HRLB02.07.009	肾脏疾病的实验诊断	α ₁ -微球蛋白	48413-9	血清/血浆·Alpha-1-微球蛋白·质量浓度(定量型)	n,g/L
HRLB02.07.010	肾脏疾病的实验诊断	血清尿酸	3084-1	血清/血浆·尿酸·质量浓度(定量型)	n,mg/L
HRLB02.07.011	肾脏疾病的实验诊断	尿微量白蛋白	14957-5	尿液·微量白蛋白·质量浓度(定量型)	n,mg/dL
HRLB02.07.012	肾脏疾病的实验诊断	尿 α ₁ -微球蛋白	46723-3	尿液·Alpha-1-微球蛋白·质量浓度(定量型)	n,mg/L
HRLB02.07.013	肾脏疾病的实验诊断	尿 α ₁ -微球蛋白	31151-4	24 h·尿液·Alpha-1-微球蛋白·质量浓度(定量型)	n,mg/L
HRLB02.07.014	肾脏疾病的实验诊断	禁水 12 h 后尿渗量	1607-1	尿液·同渗重摩·在液体型禁食之后 12 h·同渗重摩(定量型)	n,mOsm/kg H ₂ O
HRLB02.07.015	肾脏疾病的实验诊断	尿 β ₂ 微球蛋白	10873-8	24 h·尿液·Beta-2-微球蛋白·质量速率(定量型)	n,mg/24 h
HRLB02.07.016	肾脏疾病的实验诊断	尿 β ₂ 微球蛋白	1953-9	尿液·Beta-2-微球蛋白·质量浓度(定量型)	n,mg/L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.08.001	其他酶类测定	红细胞胆碱酯酶	2099-0	红细胞·胆碱酯酶·催化浓度(定量型)	n, U/L
HRLB02.10.001	激素测定	皮质醇	14675-3	血清/血浆·皮质醇·物质的量浓度(定量型)	n, nmol/L
HRLB02.10.002	激素测定	皮质醇	2143-6	血清/血浆·皮质醇·质量浓度(定量型)	n, µg/L
HRLB02.10.001	激素测定	皮质醇(上午)	14679-5	血清/血浆·皮质醇·早晨标本·物质的量浓度(定量型)	n, nmol/L
HRLB02.10.002	激素测定	皮质醇(上午)	9813-7	血清/血浆·皮质醇·早晨标本·质量浓度(定量型)	n, µg/L
HRLB02.10.003	激素测定	血浆促肾上腺皮质激素	14674-6	血浆·促肾上腺皮质激素·物质的量浓度(定量型)	n, pmol/L
HRLB02.10.004	激素测定	促肾上腺皮质激素	2141-0	血浆·促肾上腺皮质激素·质量浓度(定量型)	n, ng/L
HRLB02.10.005	激素测定	醛固酮	14586-2	血清/血浆·醛固酮·物质的量浓度(定量型)	n, nmol/L
HRLB02.10.006	激素测定	甲状腺素	14921-1	血清/血浆·甲状腺素·物质的量浓度(定量型)	n, nmol/L
HRLB02.10.007	激素测定	甲状腺素	3026-2	血清/血浆·甲状腺素·质量浓度(定量型)	n, µg/L
HRLB02.10.008	激素测定	甲状腺素, 游离型	14920-3	血清/血浆·甲状腺素, 游离型·物质的量浓度(定量型)	n, pmol/L
HRLB02.10.009	激素测定	甲状腺素, 游离型	3024-7	血清/血浆·甲状腺素, 游离型·质量浓度(定量型)	n, ng/L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.10.010	激素测定	三碘甲状腺原氨酸	3053-6	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·质量浓度(定量型)	n, ng/L
HRLB02.10.011	激素测定	三碘甲状腺原氨酸	14930-2	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·物质的量浓度(定量型)	n, nmol/L
HRLB02.10.012	激素测定	游离型三碘甲状腺原氨酸	14928-6	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·游离型·物质的量浓度(定量型)	n, pmol/L
HRLB02.10.013	激素测定	游离型三碘甲状腺原氨酸	3051-0	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·游离型·质量浓度(定量型)	n, pg/mL
HRLB02.10.014	激素测定	促甲状腺激素	3016-3	血清/血浆·促甲状腺激素·任意型浓度(定量型)	n, mIU/L
HRLB02.10.015	激素测定	促甲状腺激素	11580-8	血清/血浆·促甲状腺激素·任意型浓度(定量型;检测极限 = 0.001 mIU/L)	n, mIU/L
HRLB02.10.016	激素测定	胰岛素	20448-7	血清/血浆·胰岛素·任意型浓度(定量型)	n, μ IU/mL
HRLB02.10.017	激素测定	睾酮	14913-8	血清/血浆·睾酮·物质的量浓度(定量型)	n, nmol/L
HRLB02.10.018	激素测定	睾酮	2986-8	血清/血浆·睾酮·质量浓度(定量型)	n, μ g/L
HRLB02.10.019	激素测定	雌二醇	14715-7	血清/血浆·雌二醇·物质的量浓度(定量型)	n, pmol/L
HRLB02.10.020	激素测定	雌二醇	2243-4	血清/血浆·雌二醇·质量浓度(定量型)	n, ng/L
HRLB02.10.021	激素测定	雌三醇	14716-5	血清/血浆·雌三醇·物质的量浓度(定量型)	n, pmol/L

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB02.10.022	激素测定	黄体生成激素	10501-5	血清/血浆·黄体生成素·任意型浓度(定量型)	n,U/L
HRLB02.10.023	激素测定	孕酮	14890-8	血清/血浆·黄体酮·物质的量浓度(定量型)	n,nmol/L
HRLB02.10.024	激素测定	孕酮	2839-9	血清/血浆·黄体酮·质量浓度(定量型)	n,ng/L
HRLB02.10.025	激素测定	β -人绒毛膜促性腺激素	2110-5	血清/血浆·绒毛膜促性腺激素,Beta 亚单位·任意型浓度(序数型)	1=阴性 2=阳性
HRLB02.10.026	激素测定	尿肾上腺素	24521-7	尿液·肾上腺素·物质的量浓度(定量型)	n,nmol/L
HRLB02.10.027	激素测定	尿去肾上腺激素	14853-6	尿液·去肾上腺素·物质的量浓度(定量型)	n,nmol/L
HRLB02.10.028	激素测定	尿去甲氧肾上腺素	15083-9	24 h·尿液·去甲间肾上腺素·物质的量速率(定量型)	n, μ mol/24 h
HRLB02.10.029	激素测定	尿 17-酮类固醇	14572-2	24 h·尿液·17-酮类固醇·物质的量速率(定量型)	n, μ mol/24 h
HRLB02.10.030	激素测定	尿 17-羟皮质类固醇	14568-0	24 h·尿液·17-羟皮质类固醇·物质的量速率(定量型)	n, μ mol/24 h
HRLB02.10.031	激素测定	尿游离皮质醇	25884-8	24 h·尿液·皮质醇·游离型·物质的量速率(定量型;放射免疫分析法)	n,nmol/24 h
HRLB02.10.032	激素测定	尿醛固酮	14587-0	24 h·尿液·醛固酮·物质的量速率(定量型)	n,nmol/24 h
HRLB03.03.001	感染免疫学检测	乙肝 e 抗体	13953-5	血清·乙型肝炎病毒 e 抗体·任意型浓度(序数型;酶免疫测定法)	1=阴性 2=阳性

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB03.03.002	感染免疫学检测	乙肝 e 抗原	13954-3	血清·乙型肝炎病毒 e 抗原·任意型浓度(序数型;酶免疫测定法)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.003	感染免疫学检测	乙肝表面抗体	5193-8	血清·乙型肝炎病毒表面抗体·任意型浓度(定量型;酶免疫测定法)	n, m[IU]/mL 或{index}
HRLB03.03.004	感染免疫学检测	乙肝表面抗原	5196-1	血清·乙型肝炎病毒表面抗原·任意型浓度(序数型;酶免疫测定法)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.005	感染免疫学检测	乙肝核心抗体	13952-7	血清·乙型肝炎病毒核心抗体·任意型浓度(序数型;酶免疫测定法)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.006	感染免疫学检测	乙肝病毒 DNA 定量检测	49362-7	×××·乙型肝炎病毒 DNA·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;探针法,基因扩增,靶向)	copies/mL
HRLB03.03.007	感染免疫学检测	乙肝病毒 DNA 定性检测	5009-6	×××·乙型肝炎病毒 DNA·任意型浓度(序数型;探针法,基因扩增,靶向)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.008	感染免疫学检测	艾滋病病毒 1+2 抗体定量检测	22357-8	血清·HIV 1+2 抗体·任意型浓度(定量型)	n, {index_value}
HRLB03.03.009	感染免疫学检测	艾滋病病毒 1 RNA 定量检测	20447-9	血清/血浆·HIV 1 RNA·数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;探针法,基因扩增,靶向)	copies/mL
HRLB03.03.010	感染免疫学检测	淋病奈瑟菌 DNA 定性检测	24111-7	×××·淋病奈瑟菌 DNA·任意型浓度(序数型;探针法,基因扩增,靶向)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.011	感染免疫学检测	淋病奈瑟菌 RNA 定性检测	43305-2	×××·淋病奈瑟菌 rRNA·任意型浓度(序数型;探针法,基因扩增,靶向)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.012	感染免疫学检测	梅毒检测	5393-4	血清·梅毒螺旋体抗体·任意型浓度(序数型;免疫荧光法)	1=阴性 2=阳性

表 1 (续)

项目代码	项目类别	项目简称	LOINC 代码	项目全称	结果报告示例
HRLB03.03.013	感染免疫学检测	梅毒螺旋体 DNA	41163-7	×××·梅毒螺旋体 DNA·任意型浓度(序数型;探针法;基因扩增·靶向)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.014	感染免疫学检测	阴道毛滴虫 rRNA	6568-0	生殖器·阴道毛滴虫 rRNA·任意型浓度(序数型;DNA 探针)	1=阴性 2=阳性
HRLB03.03.015	感染免疫学检测	结核分枝杆菌抗体	54146-6	血清·结核分枝杆菌 抗体.IgG·任意型浓度(序数型;酶免疫测定法)	阴性
HRLB03.03.016	感染免疫学检测	血吸虫病抗体	8020-0	血清·裂体吸虫 抗体·任意型浓度(序数型)	阴性
HRLB03.04.001	肿瘤相关抗原测定	甲胎蛋白	1834-1	血清/血浆·Alpha-1-胎儿球蛋白·质量浓度(定量型)	n, μg/L
HRLB03.04.002	肿瘤相关抗原测定	癌胚抗原	2039-6	血清/血浆·癌胚 抗原·质量浓度(定量型)	n, μg/L
HRLB04.01.001	细菌检测	痰液细菌培养	624-7	痰液·细菌 已鉴定的·存在与否或特征标识(名义型;呼吸系统标本培养)	铜绿假单胞菌
HRLB04.01.002	细菌检测	结核分枝杆菌药敏试验	29579-0	分离株·分枝杆菌 抗生素敏感性试验医嘱组·-(定量型或序数型)	敏感药物序号
HRLB04.01.003	细菌检测	结核分枝杆菌涂片	11477-7	痰液·显微镜观察·存在与否或特征标识·(名义型;抗酸染色法)	结核分枝杆菌
HRLB04.01.004	细菌检测	结核分枝杆菌培养	50941-4	×××·分枝杆菌属·任意型浓度(序数型;微生物特性培养)	1=检出 2=未检出
HRLB04.01.005	细菌检测	结核分枝杆菌培养及鉴定	539-7	痰液·分枝杆菌属 已鉴定的·存在与否或特征标识(名义型;微生物特性培养)	结核分枝杆菌

附 录 A
(资料性附录)
临床检验项目的专业分类

临床检验项目的专业分类参见表 A.1。

表 A.1 临床检验项目的专业分类

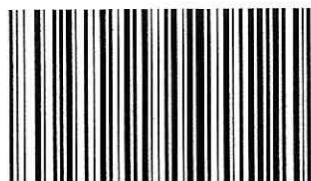
专业	分类
临床体液、血液专业	1.血液一般检查
	2.尿液一般检查
	3.粪便检查
	4.体液与分泌物检查
	5.骨髓检查及常用染色技术
	6.溶血检查
	7.出凝血检查
	8.血液流变学检查
临床化学检验专业	1.蛋白质测定
	2.糖及其代谢物测定
	3.血脂及脂蛋白测定
	4.无机物质测定及血气分析
	5.肝病的实验诊断
	6.心肌疾病的实验诊断
	7.肾脏疾病的实验诊断
	8.其他酶类测定
	9.维生素、氨基酸与血药浓度测定
	10.激素测定
	11.骨质疏松的实验诊断

表 A.1 (续)

专业	分类
临床免疫、血清学专业	1.免疫功能测定
	2.自身免疫病的实验项目
	3.感染免疫学检测
	4.肿瘤相关抗原测定
	5.过敏原测定
临床微生物学专业	1.细菌检测
	2.真菌检测
	3.衣原体检测
	4.支原体检测
	5.梅毒螺旋体检测
	6.病毒检测
	7.其他检验试验
临床细胞分子遗传学专业	

参 考 文 献

- [1] Clem McDonald, Stan Huff, Daniel J. Vreeman et al., Logical Observation Identifiers Names and Codes (LOINC): Users' Guide: <http://loinc.org/international/chinese>
- [2] GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法
- [3] WS/T D002—2008 卫生信息数据元标准化规则
- [4] WS 364.1—2011 卫生信息数据元值域代码 第1部分:总则
- [5] WS 363.1—2011 卫生信息数据元目录 第1部分:总则
- [6] 卫生部医疗机构临床检验项目目录.2007
- [7] 健康档案基本架构与数据标准(试行).2009
- [8] 电子病历基本架构与数据标准(试行).2009
- [9] LOINC 委员会.常用检验项目列表,美国国家医学图书馆,2009
- [10] 常用检验项目 LOINC 代码表,美国国家 CDC.2007
- [11] 实验室检验数据标准,美国 California Information Exchange(CALINX)项目



WS 446—2014

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-26605

定价: 27.00 元