

ICS 11.020

CCS C 07

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 10047—2025

实验室病原监测业务协同基本数据集

Basic dataset of collaborative pathogen surveillance activities in
laboratories

2025-12-29 发布

2026-06-01 实施

国家疾病预防控制局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 数据集元数据 1

5 数据元目录 2

 5.1 数据元公用属性 2

 5.2 数据元专用属性 3

 5.3 数据元值域代码表 9

参考文献 42

数据元索引 43

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家疾病预防控制标准委员会疾病预防控制信息标准专业委员会提出，国家疾病预防控制局归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、天津市疾病预防控制中心、重庆市疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心和首都医科大学附属地坛医院。

本文件主要起草人：苏雪梅、王松旺、陈强、崔志刚、杨磊、李晓燕、唐蓉、柳正卫、王雅杰、王大燕、夏尚、郑环、赵应辰。

实验室病原监测业务协同基本数据集

1 范围

本文件规定了实验室病原监测业务协同基本数据集的元数据属性和数据元属性。
本文件适用于疾控机构、医疗机构、科研院所和第三方检测机构的实验室信息系统与传染病病原监测信息系统的业务协同、数据同步及共享交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 10114 县级以下行政区划代码编制规则
- GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- WS/T 364.3 卫生健康信息数据元值域代码 第3部分：人口学及社会学特征

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实验室病原监测业务协同 collaborative pathogen surveillance activities in laboratories
不同实验室（包括但不限于医院检验科、疾控中心实验室、高校科研实验室、专业第三方检测机构实验室等）之间，通过信息共享、资源整合、标准统一、技术互补等方式，共同开展病原的监测活动。

4 数据集元数据

数据集元数据属性见表1。

表 1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	实验室病原监测业务协同基本数据集
	数据集标识符	HDSB2.02
	数据集发布方一单位名称	国家疾病预防控制中心标准委员会
	关键词	实验室病原监测业务协同

表 1 数据集元数据属性（续）

元数据子集	元数据项	元数据值
内容信息子集	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	公共卫生—服务
	数据集摘要	实验室病原监测业务协同基本数据集，包括标本来源信息、标本采集信息、标本检测信息等内容
	数据集特征数据元	标本种类代码、标本采集时间、采样机构、检测方法类别、检测病原体名称、检测病原体种类

5 数据元目录

5.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表2。

表 2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	国家疾病预防控制局标准委员会
	相关环境	卫生信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	国家疾病预防控制局
	注册状态	标准状态
	提交机构	中国疾病预防控制中心

5.2 数据元专用属性

5.2.1 标本来源信息子集

标本来源信息子集的数据元专用属性描述见表 3。

表 3 标本来源信息子集数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数 据类型	表示格 式	数据元允许值
HDSB2. 02. 001. 001	DE02. 01. 039. 00	被采集人姓名	被采集人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A. . 50	汉字表示的姓名 中间不应存在空格，少数民族姓名中的间隔符统一采用 “ . ”
HDSB2. 02. 001. 002	DE02. 01. 031. 00	被采集人身份证件类别代码	被采集人身份证件类别的代码	S3	N2	WS/T 364. 3
HDSB2. 02. 001. 003	DE02. 01. 030. 00	被采集人身份证件号码	被采集人身份证件上唯一的法定标识符	S1	AN. . 18	由最多 18 位数 字 0-9 及字母组成
HDSB2. 02. 001. 004	DE04. 50. 261. 00	标本来源禽畜种类代码	标本采集的禽畜在特定编码体系中的代码	S3	N2	见表 6 禽畜来源 种类代码表
HDSB2. 02. 001. 005	DE04. 50. 262. 00	标本来源伴侣动物类代码	标本采集的伴侣动物在特定编码体系中的代码	S3	N2	见表 7 伴侣动物 来源种类代码表

表 3 标本来源信息子集数据元专用属性（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的数 据类型	表示格 式	数据元允许值
HDSB2.02.001.006	DE04.50.263.00	标本来源野生动物种类代码	标本来源野生动物在特定编码体系中的代码	S3	N.4	见表 8 野生动物 来源种类代码表
HDSB2.02.001.007	DE04.50.264.00	标本来源环境分类代码	标本来源环境分类在特定编码体系中的代码	S3	N2	见表 9 环境来源 分类代码表

5.2.2 标本采集信息子集

标本信息子集的数据元专用属性描述见表 4。

表 4 标本信息子集数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSB2.02.002.001	DE04.50.265.00	采样编号	标本采集时产生的标识符	S1	A..50	由数字和字母组成
HDSB2.02.002.002	DE01.00.003.00	标本编号	标本唯一标识符，由统一社会信用 代码+年份（4 位）+流水号组成	S1	A..50	由 22 位以上数字和字母组 成

表 4 标本信息子集数据元专用属性（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSB2.02.002.003	DE08.10.052.00	采样机构代码	采样机构的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100
HDSB2.02.002.004	DE08.10.013.00	采样机构名称	标本采集人所在的组织机构名称	S1	A..150	限定机构名称 150 字内， 使用汉字、数字、空格等
HDSB2.02.002.005	DE04.30.173.00	标本采集时间	采集标本时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	年 月 日 时 分 秒 格 式： “YYYYMMDDThhmmss”
HDSB2.02.002.006	DE02.01.038.00	标本采集地点行政区划代码	标本采集地点（乡镇级）的行政区划代码	S3	N9	GB/T 10114-2003
HDSB2.02.002.007	DE04.50.266.00	标本采集地点	采集标本时的详细地点	S1	A..50	乡镇以下具体地点描述或 经纬度
HDSB2.02.002.008	DE04.50.267.00	标本种类代码	所采集标本的种类代码	S3	N..6	见表 10 标本种类代码表

5.2.3 标本检测信息子集

标本检测子集的数据元专用属性描述详见表5。

表 5 标本检测子集的数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSB2. 02. 003. 001	DE08. 10. 052. 00	检测机构代码	检测机构对应的针对组织机构的特殊编码体系中的代码	S1	AN18	GB 32100
HDSB2. 02. 003. 002	DE08. 10. 013. 00	检测机构名称	检测机构的组织机构名称	S1	A. . 70	限定机构名称 70 字内， 使用汉字、数字、空格等
HDSB2. 02. 003. 003	DE02. 01. 039. 10	检测者姓名	检测者在公安管理部门正式登记注册的 姓氏和名称	S1	A. . 50	汉字表示的姓名中间不应 存在空格，少数民族姓名 中的间隔符统一采用 “ . ”
HDSB2. 02. 003. 004	DE04. 50. 140. 00	检测时间	检测标本时的公元纪年日期和时间的完 整描述	DT	DT15	年月日时分秒格式： “YYYYMMDDThhmmss”
HDSB2. 02. 003. 005	DE04. 50. 268. 00	检测病原体种类	被检测标本的病原种类	S3	N2	见表 11 标本检测病原种 类代码表
HDSB2. 02. 003. 006	DE04. 30. 168. 00	检测方法类别	检测标本时采用的检测方法的类别代码	S3	N2	见表 12 检测方法类别代 码表
HDSB2. 02. 003. 007	DE04. 50. 269. 00	检测病原体名称	被检测标本的病原体名称	S3	N3	见表 13 检测病原体名称 代码表

表 5 标本检测子集的数据元专用属性（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSB2. 02. 003. 008	DE04. 50. 270. 00	病原体亚型	病原体的亚型名称	S1	AN. . 50	限定亚型名称 50 字内， 由汉字、数字、字母等组成
HDSB2. 02. 003. 009	DE04. 50. 271. 00	定性结果	定性结果在特定编码体系中的代码	S2	N1	0 阴性 1 阳性
HDSB2. 02. 003. 010	DE04. 50. 272. 00	半定量结果	半定量结果在特定编码体系中的代码	S3	N2	见表 14 半定量结果代码 表
HDSB2. 02. 003. 011	DE04. 50. 255. 00	定量结果	检验结果的测量值（定量）	N	N. . 14, 4	由数字组成，可以是整数 或小数，为小数时最多保 留 4 位小数
HDSB2. 02. 003. 012	DE04. 50. 256. 00	定量结果计量单 位	定量检验测量值的计量单位	S1	A. . 20	采用国际或国家标准单 位，如血糖浓度用毫摩尔 /升（mmol/L）等
HDSB2. 02. 003. 013	DE04. 50. 273. 00	正常值参考上限	正常值参考上限	N	N. . 14, 4	由数字组成，可以是整数 或小数，为小数时最多保 留 4 位小数
HDSB2. 02. 003. 014	DE04. 50. 274. 00	正常值参考下限	正常值参考下限	N	N. . 14, 4	由数字组成，可以是整数 或小数，为小数时最多保 留 4 位小数
HDSB2. 02. 003. 015	DE04. 50. 275. 00	基因测序结果	测定病原体 DNA 或 RNA 序列时获得的遗 传信息的精确排列，以特定方式记录下 来的数据。	B	待分配编码	FASTA 格式文件

表 5 标本检测子集的数据元专用属性（续）

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSB2. 02. 003. 016	DE08. 50. 096. 00	耐药检测结果	耐药检测结果在特定编码体系中的代码	S3	N1	0 敏感 1 中介 2 耐药
HDSB2. 02. 003. 017	DE08. 50. 022. 00	耐药药物名称	对病原产生耐药反应的药物名称	S3	AN. . 50	使用耐药药物的通用名
HDSB2. 02. 003. 018	DE08. 50. 097. 00	耐药水平	病原（如细菌、病毒等）对抗生素或其他抗微生物药物的反应能力	S2	N1	1 低度 2 中度 3 高度
HDSB2. 02. 003. 019	DE08. 50. 098. 00	主要耐药位点	对抗生素耐药性有重要影响的特定基因或蛋白质位点	S1	AN. . 300	多个耐药位点之间用分号分隔
HDSB2. 02. 003. 020	DE04. 50. 133. 00	报告时间	报告结果时的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	年月日时分秒格式： “YYYYMMDDThhmmss”

5.3 数据元值域代码表

数据元值域代码分别见表6～表14。

表 6 禽畜来源种类代码表

值	值含义	备注
01	鸡、鸭、鹅	—
02	猪	—
03	牛	—
04	羊	—
05	兔	—
99	其他	—

表 7 伴侣动物来源种类代码表

值	值含义	备注
01	犬类	—
02	猫类	—
03	兔类	—
04	鱼类	—
05	鸟类	—
06	鼠类	—
07	爬宠类	—
99	其他	—

表 8 野生动物来源种类代码表

值	值含义	备注
01	脊椎动物	—
0101	哺乳类	—
0102	鸟类	—
0103	爬行类	—
0104	两栖类	—

表 8 野生动物来源种类代码表（续）

值	值含义	备注
0105	鱼类	—
0199	其他脊椎动物	—
02	无脊椎动物	—
0201	环节动物	—
0202	节肢动物	—
0203	软体动物	—
0204	线形动物	—
0205	扁形动物	—
0299	其他无脊椎动物	—
注：代码值由两部分组成，前两位表示一级分类，后两位表示二级分类		

表 9 环境来源分类代码表

值	值含义	备注
01	病例居住环境	—
02	市场	—
03	养殖场	—
04	医疗环境	—
05	学校或托幼机构	—
06	聚餐场所（饭店、食堂等）	—
07	集体娱乐场所（如影院、市内游乐场、公共浴室等）	—
08	交通站点（机场、车站、码头等）	—
09	公共场所物品	—
10	交通工具	—
11	野生动物栖息地	—
12	江河水、湖水、海水	—
13	污水	—

表 9 环境来源分类代码表（续）

值	值含义	备注
99	其他	—

表 10 标本种类代码表

值	值含义	备注
01	人和动物类	—
010100	血液	—
010200	血管内导管	—
010201	血管内导管尖端	—
010300	脑脊液	—
010400	脑组织	—
010500	痰	—
010501	肺泡灌洗液	—
010502	经支气管镜防污染保护毛刷获得标本	—
010503	气管抽吸物	—
010504	上呼吸道拭子	—
010505	鼻拭子	—
010506	鼻咽拭子	—
010507	鼻咽部抽吸液	—
010508	鼻咽部洗液	—
010509	喉拭子	—
010510	口腔拭子	—
010511	咽拭子	—
010512	舌拭子	—
010600	中段尿	—
010601	尿道拭子	—
010602	羊膜	—

表 10 标本种类代码表（续）

值	值含义	备注
010603	羊水	—
010604	妊娠产物	—
010605	宫颈拭子	—
010606	后穹窿抽吸液	—
010607	子宫内膜	—
010608	阴道分泌物	—
010609	生殖道损伤	—
010610	前列腺	—
010611	导尿管	—
010701	粪便	—
010702	直肠拭子	—
010703	肛拭子	—
010704	瘰管	—
010800	内镜下活检	—
010801	胃镜下活检	—
010900	脓肿	—
010901	脓肿组织	—
010902	脓肿液体	—
010903	脓肿拭子	—
011000	咬伤	—
011001	咬伤伤口组织	—
011002	咬伤伤口液体	—
011003	咬伤伤口拭子	—
011100	伤口	—
011101	伤口分泌物	—

表 10 标本种类代码表（续）

值	值含义	备注
011102	伤口组织	—
011201	骨髓	—
011202	骨骼	—
011300	皮肤	—
011301	皮肤-烧伤疮面	—
011302	皮肤-烧伤疮面拭子	—
011304	压疮溃疡	—
011401	牙龈	—
011402	牙周	—
011403	根尖周	—
011501	内耳标本	—
011502	外耳拭子	—
011601	结膜拭子	—
011602	角膜刮擦	—
011603	前房水	—
011604	玻璃体	—
011701	胸水	—
011801	腹水	—
011901	心包液	—
012001	关节液	—
012101	胆汁	—
012201	坏疽组织	—
012301	头发	—
012302	指甲	—
012400	组织	—

表 10 标本种类代码表（续）

值	值含义	备注
012501	唾液	—
012601	乳汁	—
012701	泪液	—
012801	疱疹液	—
012901	胃液	—
019999	其他标本	—
02	环境类	—
020001	饮用水	—
020002	污水	—
020003	海洋	—
020004	河流	—
020005	土壤环境	—
020006	空气环境	—
020007	食品	—
029999	其他标本	—
注：代码值由两部分组成，前两位表示一级分类，后四位表示二级分类		

表 11 标本检测病原种类代码表

值	值含义	备注
01	病毒	—
02	朊病毒	—
03	细菌	含放线菌、衣原体、支原体、螺旋体、立克次体等
04	真菌	—
05	寄生虫	—
99	其他	—

表 12 检测方法类别代码表

值	值含义	备注
01	镜检	—
02	分离培养	—
03	生化鉴定	—
04	血清学分型	—
05	毒素检测	—
06	IgG 抗体检测	—
07	IgM 抗体检测	—
08	抗原检测	—
09	抗原抗体联合检测	—
10	其他免疫检测	—
11	基因扩增（含 PCR）	—
12	基因组测序	—
13	宏基因组测序	—
14	表型药敏试验	—
15	基因型药敏试验	—
16	蛋白质谱	—
99	其他	—

表 13 检测病原体名称代码表

值	值含义	备注
01	病毒	—
01000100	类天花病毒	—
01000200	天花病毒	—
01000300	猴痘病毒	—
01000400	亨德拉病毒	—
01000500	尼帕病毒	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
01000600	希普尔病毒	—
01000700	库姆灵厄病毒	—
01000800	卡萨诺尔森林病病毒	—
01000900	跳跃病病毒	—
01001000	汉扎罗瓦病毒	—
01001100	鄂木斯克出血热病毒	—
01001200	圣路易斯脑炎病毒	—
01001300	蜱传脑炎病毒	—
01001400	黄热病毒	—
01001500	克里米亚—刚果出血热病毒（新疆出血热病毒）	—
01001600	猴疱疹病毒	—
01001700	东方马脑炎病毒	—
01001800	委内瑞拉马脑炎病毒	—
01001900	西方马脑炎病毒	—
01002000	弗莱克索尔病毒	—
01002100	鸠宁病毒	—
01002200	瓜纳瑞托病毒	—
01002300	拉沙热病毒	—
01002400	马秋波病毒	—
01002500	莫佩亚病毒（和其他塔卡里伯病毒）	—
01002600	萨比亚病毒	—
01002700	塔卡里伯病毒	—
01002800	埃博拉病毒	—
01002900	马尔堡病毒	—
01003000	大别班达病毒（发热伴血小板减少综合征病毒）	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
01003100	戈尔迪病毒	—
01003200	哈特兰病毒	—
01003300	伊泰图巴病毒	—
01003400	哈桑病毒	—
01003500	拉兹丹病毒	—
01003600	裂谷热病毒	—
01003700	加尔巴病毒	—
01003800	狂犬病病毒（街毒）	—
01003900	罗尚博病毒	—
01004000	伊年加皮病毒	—
01004100	中东呼吸综合征冠状病毒（MERS 冠状病毒）	—
01004200	严重急性呼吸综合征冠状病毒（SARS 冠状病毒）	—
01004300	新型冠状病毒	—
01004400	引起肺综合征的汉坦病毒	—
01004500	引起肾综合征出血热的汉坦病毒	—
01004600	乙型脑炎病毒（日本脑炎病毒）	—
01004700	墨累谷脑炎病毒	—
01004800	根岸病毒	—
01004900	波瓦森病毒	—
01005000	罗西奥病毒	—
01005100	塞皮克病毒	—
01005200	西尼罗病毒	—
01005300	伊塞克病毒	—
01005400	内罗毕绵羊病病毒	—
01005500	萨哈林病毒（幌筵岛病毒）	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
01005600	塔姆德病毒	—
01005700	人免疫缺陷病毒（Ⅰ型和Ⅱ型）	—
01005800	猴免疫缺陷病毒	—
01005900	基孔肯雅病毒	—
01006000	埃弗格莱兹病毒	—
01006100	库孜拉加奇病毒	—
01006200	马亚罗病毒	—
01006300	米德尔堡病毒	—
01006400	穆坎布病毒	—
01006500	恩杜姆病毒	—
01006600	鹭山病毒	—
01006700	淋巴细胞脉络丛脑膜炎（嗜神经性的）病毒	—
01006800	脊髓灰质炎病毒	—
01006801	脊髓灰质炎病毒Ⅰ型疫苗株	—
01006802	脊髓灰质炎病毒Ⅲ型疫苗株	—
01006803	脊髓灰质炎病毒Ⅰ型疫苗株的衍生毒株（VDPV）	—
01006804	脊髓灰质炎病毒Ⅲ型疫苗株的衍生毒株（VDPV）	—
01006900	多里病毒	—
01007000	高致病性禽流感病毒	—
01007100	加利福尼亚脑炎病毒	—
01007200	格米斯顿病毒	—
01007300	伊尼尼病毒（辛布正布尼亚病毒）	—
01007400	奥罗普切病毒	—
01007500	白蛉热病毒	—
01007600	诺如病毒	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
01007700	札如病毒	—
01007800	费兰杜病毒	—
01007900	哈特帕克病毒	—
01008000	狂犬病病毒（固定毒）	—
01008100	水疱性口炎病毒	—
01008200	水牛痘病毒	—
01008300	骆驼痘病毒	—
01008400	牛痘病毒	—
01008500	传染性软疣病毒	—
01008600	口疮病毒	—
01008700	假牛痘病毒（挤奶工结节病毒）	—
01008800	兔痘病毒	—
01008900	塔那痘病毒	—
01009000	痘苗病毒	—
01009100	多瘤病毒	—
01009200	猴病毒 40	—
01009300	偏肺病毒	—
01009400	呼吸道合胞病毒	—
01009500	风疹病毒	—
01009600	麻疹病毒	—
01009700	流行性腮腺炎病毒	—
01009800	副流感病毒	—
01009900	仙台病毒（鼠副流感病毒 1 型）	—
01010000	冠状病毒（低致病性）	—
01010100	柯尔替病毒	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
01010200	轮状病毒	—
01010300	登革病毒	—
01010400	黄病毒（非高致病性）	—
01010500	丙型肝炎病毒	—
01010600	昆津病毒	—
01010700	兰加特病毒	—
01010800	索马里兹礁病毒	—
01010900	黄热病毒（疫苗株，17D）	—
01011000	寨卡病毒	—
01011100	哈扎拉病毒	—
01011200	人 T 细胞白血病病毒	—
01011300	慢病毒（非高致病性）	—
01011400	巨细胞病毒	—
01011500	EB 病毒	—
01011600	单纯疱疹病毒	—
01011700	松鼠猴疱疹病毒	—
01011800	人疱疹病毒 6 型	—
01011900	人疱疹病毒 7 型	—
01012000	人疱疹病毒 8 型	—
01012100	水痘—带状疱疹病毒	—
01012200	甲病毒（非高致病性）	—
01012300	巴尔马森林病毒	—
01012400	比巴鲁病毒	—
01012500	盖塔病毒	—
01012600	阿尼昂-尼昂病毒	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
01012700	罗斯河病毒	—
01012800	塞姆利基森林病毒	—
01012900	辛德毕斯病毒	—
01013000	人乳头瘤病毒	—
01013100	淋巴细胞性脉络丛脑膜炎病毒（亲内脏型）	—
01013200	乙型肝炎病毒	—
01013300	丁型肝炎病毒	—
01013400	戊型肝炎病毒	—
01013500	腺病毒伴随病毒	—
01013600	博卡病毒	—
01013700	细小病毒 B19	—
01013800	腺病毒	—
01013900	心病毒	—
01014000	柯萨奇病毒	—
01014100	埃可病毒	—
01014200	肠道病毒	—
01014300	肠道病毒 A71 型	—
01014400	甲型肝炎病毒	—
01014500	库赛病毒	—
01014600	嶙病毒	—
01014700	副肠孤病毒	—
01014800	鼻病毒	—
01014900	星状病毒	—
01015000	流行性感冒病毒（非 H2N2 流感病毒）	—
01015100	瓜纳图巴病毒	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
01015200	拉克罗斯病毒	—
01015300	塔黑纳病毒	—
01015400	膝索病毒	—
01015500	特洛克病毒	—
01015600	金黄地鼠白血病病毒	—
01015700	小鼠白血病病毒	—
01015800	小鼠乳腺癌病毒	—
01015900	大鼠白血病病毒	—
01016000	豚鼠疱疹病毒	—
01016100	猪流感病毒	—
01016200	低致病禽流感病毒	—
01016300	H7N9 亚型禽流感病毒	—
01016400	甲型流行性感冒病毒 H2N2 流感病毒	—
01999900	其他病毒	—
02	朊病毒	—
02000100	牛海绵状脑病	—
02000200	克雅病	—
02000300	家族性致死性失眠症	—
02000400	吉斯特曼-斯召斯列综合征	—
02000500	库鲁病	—
02000600	变异型克雅病	—
02000700	痒病	—
02999900	其他朊病毒	—
03	细菌（含放线菌、衣原体、支原体、立克次体、螺旋体类）	—
03000100	嗜吞噬细胞无形体	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03000200	炭疽芽孢杆菌	—
03000300	布鲁氏菌属	—
03000400	鼻疽伯克霍尔德菌	—
03000500	类鼻疽伯克霍尔德菌	—
03000600	伯氏考克斯氏体	—
03000700	土拉弗朗西斯菌	—
03000800	牛分枝杆菌	—
03000900	结核分枝杆菌	—
03001000	立克次体属斑疹热群	—
03001100	莫氏立克次体	—
03001200	普氏立克次体	—
03001300	恙虫病东方体	—
03001400	卢氏立克次体	—
03001500	西伯利亚立克次体	—
03001600	塔拉萨维奇立克次体	—
03001700	山羊无形体	—
03001800	霍乱弧菌	—
03001900	鼠疫耶尔森菌	—
03002000	鲍氏不动杆菌	—
03002100	鲁氏不动杆菌	—
03002200	马杜拉放线菌	—
03002300	白乐杰马杜拉放线菌	—
03002400	牛型放线菌	—
03002500	戈氏放线菌	—
03002600	衣氏放线菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03002700	内氏放线菌	—
03002800	放线菌属其他种	—
03002900	嗜水气单胞菌	—
03003000	斑点气单胞菌	—
03003100	气单胞菌属其他种	—
03003200	阿菲波菌属	—
03003300	伴放线菌团聚杆菌	—
03003400	丙酸蛛菌	—
03003500	马隐秘杆菌	—
03003600	溶血隐秘杆菌	—
03003700	蜡样芽孢杆菌	—
03003800	脆弱拟杆菌	—
03003900	杆状样巴尔通氏体	—
03004000	克氏巴尔通氏体	—
03004100	多氏巴尔通氏体	—
03004200	依丽莎白巴尔通氏体	—
03004300	格氏巴尔通氏体	—
03004400	汉氏巴尔通氏体	—
03004500	科氏巴尔通氏体	—
03004600	五日热巴尔通氏体	—
03004700	部落巴尔通氏体	—
03004800	文氏巴尔通氏体文氏亚种	—
03004900	支气管炎鲍特氏菌	—
03005000	副百日咳鲍特氏菌	—
03005100	百日咳鲍特氏菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03005200	布氏疏螺旋体	—
03005300	达氏疏螺旋体	—
03005400	回归热疏螺旋体	—
03005500	奋森疏螺旋体	—
03005600	短螺菌属	—
03005700	肉芽肿鞘杆菌	—
03005800	结肠弯曲杆菌	—
03005900	胎儿弯曲杆菌	—
03006000	空肠弯曲杆菌	—
03006100	唾液弯曲杆菌	—
03006200	弯曲杆菌属其他种	—
03006300	肺炎衣原体	—
03006400	鹦鹉衣原体	—
03006500	沙眼衣原体	—
03006600	肉毒梭菌	—
03006700	艰难拟梭菌	—
03006800	马梭菌	—
03006900	溶血梭菌	—
03007000	诺氏梭菌	—
03007100	产气荚膜梭菌	—
03007200	破伤风梭菌	—
03007300	牛棒杆菌	—
03007400	白喉棒杆菌	—
03007500	极小棒杆菌	—
03007600	假结核棒杆菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03007700	纹带棒杆菌	—
03007800	溃疡棒杆菌	—
03007900	刚果嗜皮菌	—
03008000	迟钝爱德华氏菌	—
03008100	怡菲埃里希氏体	—
03008200	嗜蚀艾肯氏菌	—
03008300	产气肠杆菌	—
03008400	阴沟肠杆菌	—
03008500	肠杆菌属其他种	—
03008600	腺热新立克次体	—
03008700	猪红斑丹毒丝菌	—
03008800	丹毒丝菌属	—
03008900	脑膜脓毒依金氏菌	—
03009000	博兹曼氏军团菌	—
03009100	土拉弗朗西斯菌新凶手亚种	—
03009200	坏死梭杆菌	—
03009300	阴道加德纳氏菌	—
03009400	杜氏嗜血杆菌	—
03009500	流感嗜血杆菌	—
03009600	溶组织哈撒韦氏菌	—
03009700	幽门螺杆菌	—
03009800	金氏金氏菌	—
03009900	产酸克雷伯氏菌	—
03010000	肺炎克雷伯氏菌	—
03010100	嗜肺军团菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03010200	问号钩端螺旋体	—
03010300	伊氏李斯特氏菌	—
03010400	单核增生李斯特氏菌	—
03010500	多态小小菌	—
03010600	摩氏摩根氏菌	—
03010700	非洲分枝杆菌	—
03010800	山羊分枝杆菌	—
03010900	田鼠分枝杆菌	—
03011000	亚洲分枝杆菌	—
03011100	鸟分枝杆菌	—
03011200	龟分枝杆菌	—
03011300	偶发分枝杆菌	—
03011400	堪萨斯分枝杆菌	—
03011500	麻风分枝杆菌	—
03011600	玛尔摩分枝杆菌	—
03011700	鸟分枝杆菌副结核亚种	—
03011800	瘰疬分枝杆菌	—
03011900	猿分枝杆菌	—
03012000	斯氏分枝杆菌	—
03012100	溃疡分枝杆菌	—
03012200	蟾分枝杆菌	—
03012300	分枝杆菌属其他种	—
03012400	肺炎支原体	—
03012500	淋病奈瑟氏球菌	—
03012600	脑膜炎奈瑟氏球菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03012700	星状诺卡氏菌	—
03012800	巴西诺卡氏菌	—
03012900	肉色诺卡氏菌	—
03013000	皮疽诺卡氏菌	—
03013100	新诺卡氏菌	—
03013200	豚鼠耳炎诺卡氏菌	—
03013300	德兰士瓦诺卡氏菌	—
03013400	索氏类梭菌	—
03013500	多杀巴斯德氏菌	—
03013600	侵肺啮齿杆菌	—
03013700	致病性大肠埃希菌	—
03013800	其他致病性埃希菌属	—
03013900	厌氧消化链球菌	—
03014000	类志贺邻单胞菌	—
03014100	普雷沃氏菌属	—
03014200	奇异变形杆菌	—
03014300	彭氏变形杆菌	—
03014400	普通变形杆菌	—
03014500	产碱普罗威登斯菌	—
03014600	雷氏普罗威登斯菌	—
03014700	铜绿假单胞菌	—
03014800	自养假诺卡氏菌	—
03014900	马红球菌	—
03015000	伤寒沙门菌	—
03015100	副伤寒沙门菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03015101	甲型副伤寒沙门菌	—
03015102	乙型副伤寒沙门菌	—
03015103	丙型副伤寒沙门菌	—
03015200	液化沙雷氏菌	—
03015300	褪色沙雷氏菌	—
03015400	痢疾志贺氏菌	—
03015500	弗氏志贺氏菌	—
03015600	鲍氏志贺氏菌	—
03015700	宋内氏志贺氏菌	—
03015800	金黄色葡萄球菌	—
03015900	表皮葡萄球菌	—
03016000	念珠状链杆菌	—
03016100	肺炎链球菌	—
03016200	酿脓链球菌	—
03016300	链球菌属	—
03016400	猪链球菌	—
03016500	斑点病密螺旋体	—
03016600	苍白（梅毒）密螺旋体	—
03016700	极细密螺旋体	—
03016800	文氏密螺旋体	—
03016900	酿脓特吕佩尔氏菌	—
03017000	解脲脲支原体	—
03017100	创伤弧菌	—
03017200	副溶血弧菌	—
03017300	河流弧菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
03017400	弗尼斯弧菌	—
03017500	溶藻弧菌	—
03017600	拟态弧菌	—
03017700	弧菌属其他种	—
03017800	小肠结肠炎耶尔森菌	—
03017900	假结核耶尔森菌	—
03018000	生殖道支原体	—
03018100	克罗诺杆菌属	—
03018200	柠檬酸杆菌属	—
03018300	美人鱼发光杆菌	—
03018400	施万菌属	—
03018500	海鲜变形菌	—
03018600	缺陷乏养菌	—
03018700	二氧化碳噬纤维菌属	—
03018800	色杆菌属	—
03018900	金黄杆菌属	—
03019000	短链小球菌属	—
03019100	无形体	—
03019200	米氏疏螺旋体	—
03019300	非伤寒沙门菌（除伤寒及甲、乙、丙型副伤寒沙门菌外的其他沙门菌）	—
03999900	其他细菌	—
04	真菌	—
04000100	皮炎芽生菌	—
04000200	粗球孢子菌	—
04000300	波萨达斯球孢子菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
04000400	荚膜组织胞浆菌	—
04000500	组织胞浆菌属其他致病种	—
04000600	巴西副球孢子菌	—
04000700	副球孢子菌属其他致病种	—
04000800	枝顶孢霉属	—
04000900	端梗霉属	—
04001000	互格链格孢	—
04001100	侵染链格孢	—
04001200	链格孢属其他致病种	—
04001300	鳞质霉属	—
04001400	节菱孢霉属	—
04001500	节纹菌属	—
04001600	黄曲霉复合群	—
04001700	烟曲霉复合群	—
04001800	土曲霉	—
04001900	短梗霉属	—
04002000	固孢蛙粪霉	—
04002100	蛙粪霉属其他致病种	—
04002200	白僵菌属	—
04002300	白念珠菌	—
04002400	都柏林念珠菌	—
04002500	光滑念珠菌复合群	—
04002600	季也蒙念珠菌复合群	—
04002700	希木龙念珠菌复合群	—
04002800	克柔念珠菌	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
04002900	近平滑念珠菌复合群	—
04003000	热带念珠菌	—
04003100	耳念珠菌	—
04003200	念珠菌属其他致病种	—
04003300	头孢霉属	—
04003400	毛壳菌属	—
04003500	金孢子菌属	—
04003600	卷霉属	—
04003700	斑替枝孢瓶霉	—
04003800	卡氏枝孢瓶霉	—
04003900	枝孢瓶霉属其他致病种	—
04004000	枝孢霉属	—
04004100	棒孢酵母属	—
04004200	毛盘孢霉属	—
04004300	冠状耳霉	—
04004400	异孢耳霉	—
04004500	耳霉属其他致病种	—
04004600	假黑粉霉属	—
04004700	喀什可乐棒孢霉	—
04004800	棒孢霉属其他致病种	—
04004900	格特隐球菌复合群	—
04005000	新生隐球菌复合群	—
04005100	隐球菌属其他致病种	—
04005200	灰色小克银汉霉	—
04005300	小克银汉霉属其他致病种	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
04005400	皮肤毛孢子菌属	—
04005500	夏威夷弯孢	—
04005600	巴賁多夫弯孢	—
04005700	穗状弯孢	—
04005800	弯孢霉属	—
04005900	柱孢霉属	—
04006000	间座壳属	—
04006100	双孢腔菌属	—
04006200	伊蒙菌属	—
04006300	絮状表皮癣菌	—
04006400	皮炎外瓶霉	—
04006500	甄氏外瓶霉复合群	—
04006600	棘状外瓶霉	—
04006700	外瓶霉属其他致病种	—
04006800	麦格尼明脐霉	—
04006900	喙明脐霉	—
04007000	莫诺弗着色霉	—
04007100	裴氏着色霉	—
04007200	努比卡着色霉	—
04007300	着色霉属其他致病种	—
04007400	尖孢镰刀菌复合群	—
04007500	茄病镰刀菌复合群	—
04007600	镰刀菌属其他致病种	—
04007700	地霉属	—
04007800	粘束孢属	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
04007900	威尼克何德菌	—
04008000	对半新柱顶孢	—
04008100	可可毛色二孢	—
04008200	伞枝横梗霉	—
04008300	多枝横梗霉	—
04008400	横梗霉属其他致病种	—
04008500	多育节荚孢	—
04008600	灰马杜拉菌	—
04008700	足菌肿马杜拉菌	—
04008800	马杜拉菌其他致病种	—
04008900	糠秕马拉色菌	—
04009000	球形马拉色菌	—
04009100	马拉色菌属其他致病种	—
04009200	犬小孢子菌	—
04009300	铁锈色小孢子菌	—
04009400	小孢子菌属其他致病种	—
04009500	被孢霉属	—
04009600	卷枝毛霉复合群	—
04009700	不规则毛霉	—
04009800	总状毛霉	—
04009900	毛霉属其他致病种	—
04010000	石膏奈尼兹菌	—
04010100	新萨托菌属	—
04010200	新龟甲形菌属	—
04010300	黑孢子菌属	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
04010400	赭霉属	—
04010500	绪方酵母属	—
04010600	壳孢霉属	—
04010700	淡紫紫孢霉	—
04010800	宛氏拟青霉	—
04010900	暗色枝顶孢霉属	—
04011000	暗色环痕孢霉属	—
04011100	平革菌属	—
04011200	单孢瓶霉属	—
04011300	美洲瓶霉	—
04011400	疣状瓶霉	—
04011500	瓶霉属其他致病种	—
04011600	茎点霉属	—
04011700	何德毛结节菌	—
04011800	歪嘴座壳属	—
04011900	威克汉姆无绿藻	—
04012000	祖菲无绿藻	—
04012100	无绿藻属其他致病种	—
04012200	喙枝孢霉属	—
04012300	根毛霉属	—
04012400	小孢根霉	—
04012500	少根根霉	—
04012600	根霉属其他致病种	—
04012700	红酵母属	—
04012800	帚枝霉属	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
04012900	尖端赛多孢霉	—
04013000	赛多孢霉属其他致病种	—
04013100	裂褶菌属	—
04013200	短帚霉	—
04013300	帚霉属其他致病种	—
04013400	柱顶孢霉属	—
04013500	球形孢子丝菌	—
04013600	申克孢子丝菌	—
04013700	孢子丝菌属其他致病种	—
04013800	共头霉属	—
04013900	马尔尼菲篮状菌	—
04014000	须癣毛癣菌复合群	—
04014100	红色毛癣菌复合群	—
04014200	许兰氏毛癣菌	—
04014300	断发毛癣菌	—
04014400	紫色毛癣菌	—
04014500	毛癣菌属其他致病种	—
04014600	阿萨希毛孢子菌	—
04014700	毛孢子菌属其他致病种	—
04014800	麦轴霉属	—
04014900	单格孢霉属	—
04015000	维朗那霉属	—
04015100	疣孢霉属	—
04999900	其他真菌	—
05	寄生虫类	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
05000100	溶组织内阿米巴	—
05000200	哈门内阿米巴	—
05000300	结肠内阿米巴	—
05000400	齿龈内阿米巴	—
05000500	微小内蜒阿米巴	—
05000600	棘阿米巴	—
05000700	狒狒巴拉姆希阿米巴	—
05000800	福氏耐格里阿米巴	—
05000900	双核匀变虫	—
05001000	利什曼原虫	—
05001100	布氏锥虫冈比亚亚种	—
05001200	布氏锥虫罗得西亚亚种	—
05001300	克氏锥虫	—
05001400	锥鞭毛体	—
05001500	蓝氏贾第鞭毛虫	—
05001600	阴道毛滴虫	—
05001700	疟原虫	—
05001800	刚地弓形虫	—
05001900	微小隐孢子虫	—
05002000	微孢子虫	—
05002100	何氏脑炎孢原虫	—
05002200	兔脑炎孢原虫	—
05002300	毕氏肠微孢子虫	—
05002400	卡宴环孢子虫	—
05002500	人芽囊原虫	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
05002600	巴贝虫	—
05002700	等孢球虫	—
05002800	结肠小袋纤毛虫	—
05002900	血吸虫	—
05003000	肝片形吸虫	—
05003100	巨片形吸虫	—
05003200	布氏姜片吸虫	—
05003300	棘口吸虫	—
05003400	矛形双腔吸虫	—
05003500	中华双腔吸虫	—
05003600	胰阔盘吸虫	—
05003700	腔阔盘吸虫	—
05003800	枝睾阔盘吸虫	—
05003900	卫氏并殖吸虫	—
05004000	斯氏并殖吸虫	—
05004100	宫崎并殖吸虫	—
05004200	三平正并殖吸虫	—
05004300	华支睾吸虫	—
05004400	猫后睾吸虫	—
05004500	麝猫后睾吸虫	—
05004600	异形异形吸虫	—
05004700	横川后殖吸虫	—
05004800	裂头蚴	—
05004900	细粒棘球绦虫	—
05005000	多房棘球绦虫	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
05005100	多头带绦虫	—
05005200	链状带绦虫	—
05005300	猪囊尾蚴	—
05005400	肥胖带绦虫	—
05005500	亚洲带绦虫	—
05005600	微小膜壳绦虫	—
05005700	缩小膜壳绦虫	—
05005800	克氏假裸头绦虫	—
05005900	曼氏迭宫绦虫	—
05006000	阔节裂头绦虫	—
05006100	司氏伯特绦虫	—
05006200	似蚓蛔线虫	—
05006300	犬弓首线虫	—
05006400	猫弓首线虫	—
05006500	毛首鞭形线虫	—
05006600	蠕形住肠线虫	—
05006700	十二指肠钩口线虫	—
05006800	美洲板口线虫	—
05006900	粪类圆线虫	—
05007000	旋毛形线虫	—
05007100	班氏吴策线虫	—
05007200	奥氏曼森线虫	—
05007300	常现唇棘线虫	—
05007400	链尾唇棘线虫	—
05007500	马来布鲁线虫	—

表 13 检测病原体名称代码表（续）

值	值含义	备注
05007600	帝汶布鲁线虫	—
05007700	旋盘尾线虫	—
05007800	罗阿罗阿线虫	—
05007900	犬恶丝虫	—
05008000	广州管圆线虫	—
05008100	东方毛圆线虫	—
05008200	美丽筒线虫	—
05008300	肝毛细线虫	—
05008400	菲律宾毛细线虫	—
05008500	棘颚口线虫	—
05008600	异尖线虫	—
05008700	麦地那龙线虫	—
05008800	铁线虫	—
05008900	泡翼线虫	—
05999900	其他寄生虫	—
注：代码值由三部分组成，1-2 位为类型，3-6 位为编号，7-8 位为同类型病原扩展序列		

表14 半定量结果代码表

值	值含义	备注
01	—	阴性
02	+-	不确定
03	+	表示被检测物质在样本中“存在”、“查见”、“检出”或“阳性”，但含量或活性水平相对较低
04	++	表示被检测物质在样本中的含量或活性水平较 1 个加号时有所增加
05	+++	表示被检测物质在样本中的含量或活性水平较高

表14 半定量结果代码表（续）

值	值含义	备注
06	++++	表示被检测物质在样本中的含量或活性水平非常高

参 考 文 献

- [1] WS/T 305—2023 卫生健康信息数据集元数据标准
- [2] WS/T 370—2022 卫生健康信息基本数据集编制标准
- [3] WS/T 471—2015 寄生虫病诊断名词术语
- [4] WS 670—2021 医疗机构感染监测基本数据集
- [5] 中华人民共和国国家卫生健康委员会. 关于印发人间传染的病原微生物目录的通知:国卫科教发[2023]24 号[A/OL]. (2023-08-28). <https://www.nhc.gov.cn/qjjys/c100016/202308/57f94fa7e121475ab87ff0ea14a92f6c.shtml>.

数据元素索引

B	
半定量结果	HDSB2. 02. 003. 010
报告时间	HDSB2. 02. 003. 020
被采集人身份证件号码	HDSB2. 02. 001. 003
被采集人身份证件类别代码	HDSB2. 02. 001. 002
被采集人姓名	HDSB2. 02. 001. 001
标本编号	HDSB2. 02. 002. 002
标本采集地点	HDSB2. 02. 002. 007
标本采集地点行政区划代码	HDSB2. 02. 002. 006
标本采集时间	HDSB2. 02. 002. 005
标本来源伴侣动物类代码	HDSB2. 02. 001. 005
标本来源环境分类代码	HDSB2. 02. 001. 007
标本来源禽畜种类代码	HDSB2. 02. 001. 004
标本来源野生动物种类代码	HDSB2. 02. 001. 006
标本种类代码	HDSB2. 02. 002. 008
病原体亚型	HDSB2. 02. 003. 008
C	
采样编号	HDSB2. 02. 002. 001
采样机构名称	HDSB2. 02. 002. 004
采样机构代码	HDSB2. 02. 002. 003
D	
定量结果	HDSB2. 02. 003. 011
定量结果计量单位	HDSB2. 02. 003. 012
定性结果	HDSB2. 02. 003. 009
J	
基因测序结果	HDSB2. 02. 003. 015
检测病原体名称	HDSB2. 02. 003. 007
检测病原体种类	HDSB2. 02. 003. 005
检测方法类别	HDSB2. 02. 003. 006
检测机构名称	HDSB2. 02. 003. 002
检测机构代码	HDSB2. 02. 003. 001
检测时间	HDSB2. 02. 003. 004
检测者姓名	HDSB2. 02. 003. 003
N	
耐药检测结果	HDSB2. 02. 003. 016
耐药水平	HDSB2. 02. 003. 018
耐药药物名称	HDSB2. 02. 003. 017
Z	
正常值参考上限	HDSB2. 02. 003. 013
正常值参考下限	HDSB2. 02. 003. 014
主要耐药位点	HDSB2. 02. 003. 019