

ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

备案号：

T/CSBT

中国输血协会团体标准

T/CSBT 1—

采供血管理信息系统 指南第1部分：基础数据集

Guidelines for blood establishment computer system Part 1: Basic data set

文稿版次选择

(本稿完成日期：)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国输血协会发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 标识符编码规则.....	1
4.1 数据集标识符编码规则.....	1
4.2 数据元标识符编码规则.....	2
5 数据集数据属性.....	3
6 数据元目录.....	4
6.1 数据元公用属性.....	4
6.2 数据元专用属性.....	5

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准从201X年XX月XX日起实施。

本标准由中国输血协会 委员会提出。

本标准起草单位：山东省血液中心、浙江省血液中心、唐山启奥科技股份有限公司、穿越医疗科技有限公司。

本标准主要起草人：

采供血管理信息系统

指南第1部分：基础数据集

1 范围

本标准规定了采供血管理信息系统基础数据集的内容范围和数据元。
本标准适用于采供血管理信息系统。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

GB/T 2261.2 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658 学历代码

GB/T 6565 职业分类与代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

WS445.10 电子病历基本数据集 第10部分：住院病案首页

WS364.9 卫生信息数据元值域代码 第9部分：实验室检查

GA324.1 人口信息管理代码第1部分：户口类别代码

3 术语和定义

WS/T 203 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 采供血管理信息系统 Blood establishment computer system

利用计算机硬件、软件、网络通信设备以及其他设备对采供血管理过程中的数据进行信息的收集、传输、加工、储存、更新、拓展和维护的信息化管理系统。

4 标识符编码规则

4.1 数据集标识符编码规则

数据集标识符采用字母数字混合码，结构为：数据集类目编码（DCC）_版本标识符（VI）

其中：

a) 版本标识符（VI）：结构由4部分组成，为“V”+“m..m”+“.”+“n..n”。其中，

“m..m”和“n..n”为阿拉伯数字构成，在数学上应是具有意义的正整数。“m..m”表示主版本号。如

果数据元更新前后可以进行有效的数据交换，则更新后主版本号不变，次版本号等于当前次版本号加 1；如果数据元更新前后无法进行有效的数据交换，则更新后主版本号等于当前主版本号加 1，次版本号归 0。

b) 数据集类目编码 (DCC)：即数据及分类编码。采用长度 9 位的字母数字混合码。按业务领域代码、一级类目代码、二级类目代码、顺序号从左向右顺序排列。结构见图 1。

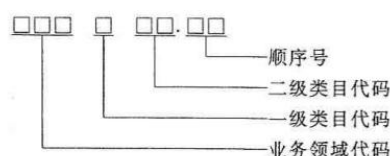


图 1 数据集类目编码(DCC)结构

图 1 中：

业务领域代码：用大写英文字母 HDS 表示。

一级类目代码：用大写英文字母 B 表示。

二级类目代码：用 05 表示。

顺序号：用 2 位数字表示名代表某二级类目下的数据集序号，数字大小无含义；从 01 开始顺序编码。顺序号与二级类目代码之间加“.”区分。

4.2 数据元标识符编码规则

数据元 (DE) 标识符采用字母数字混合码，包含数据标识符 (DI) 和版本标识符 (VI) 两级结构。

示例 1：DI_VI

a) DI 按照分类法和流水号相结合的方式，采用字母数字混合码。按照数据元对应的主题分类代码、大类代码、小类代码、顺序码、附加码从左向右顺序排列。其中：

—主题分类代码：用大写英文字母“DE”表示。

—大类代码：用 2 位数字表示，01 表示献血服务，02 表示血液成分制备，03 表示血液检测，04 表示血液的储存、发放和放行，05 表示部门交接，06 表示质量控制，07 表示设备，08 表示物料，09 表示系统使用人员。

—小类代码：用 2 位数字表示，数字大小无含义；无小类时则小类代码为 00。小类与大类代码之间加“.”区分。

—顺序码：用 3 位数字表示，代表某一小类下的数据元序号，数字大小无含义；从 001 开始顺序编

码。顺序码与小类之间加“.”区分。

一附加码：用2位数字表示，代表一组数据元的连用关系编码；从01开始顺序编码，附加码与顺序号之间加“.”区分。无连用关系的数据元其附加码为“00”。

b) VI结构由4部分组成，为“V”=“m..m”+“.”+“n..n”。其中“m..m”和“n..n”为阿拉伯数字构成，在数学上应是具有意义的正整数。“m..m”表示主版本号，“n..n”表示为次版本号。

示例2：“V1.2”表示主版本为第一版，此版本为“第二版”。

如果数据元更新前后可以进行有效的数据交换，则更新后主版本号不变，次版本号相当于当前次版本号加1；如果数据元更新前后无法进行有效的数据交换，则更新后主版本号相当于当前主版本号加1，次版本号归0。

数据标识符结构见图2。

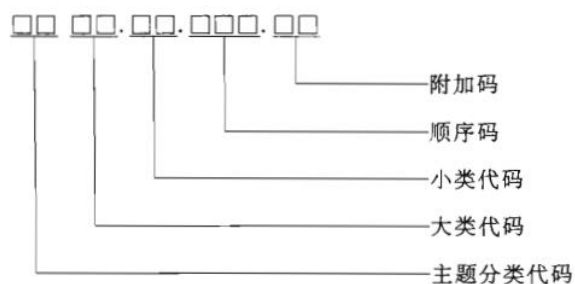


图2 数据标识符(DI)结构

5 数据集数据属性

本数据集元数据属性见表1。

表1 数据集元数据属性

标识信息子集	数据集名称	基础数据集
	数据集标识符	HDSB05.01
	数据集发布方-单位名称	中国输血协会血液质量专业委员会
	关键词	采供血管理信息系统
	数据集语种	中文
	数据集分类-类目名称	血液管理
内容信息子集	数据集摘要	采供血管理信息系统的基本信息,主要包括献血服务、血液成分制备、血液检测、血液储存发放和运输、部门交接信息、质量控制、设备物料信息、系统使用人员
	数据集特征数据元	献血编号、姓名、出生日期、ABO血型

		代码、血液制剂代码
--	--	-----------

6 数据元目录

6.1 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	中国输血协会血液质量专业委员会
	相关环境	血液基本信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	中国输血协会
	注册状态	标准状态
	提交机构	山东省血液中心、浙江省血液中心、唐山启奥科技股份有限公司、穿越医疗科技有限公司

6.2 数据元专用属性

6.2.1 献血服务

6.2.1.1 献血者征询

献血者征询数据元专用属性见表3。

表3 献血者征询数据元专用属性

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
HDSB05.01.001	DE01.00.001.00	献血编号	献血者每次献血的唯一标识	S1	AN..15	
HDSB05.01.002	DE01.00.002.00	姓名	给予全血或血液成分者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.003	DE01.00.003.00	健康征询	对献血者进行健康征询	S3	N3	采供血管理信息系统指南第2部分:代码集(以下简称代码集)4.1.1
HDSB05.01.004	DE01.00.004.00	健康征询结论	对献血者进行健康征询的结论	S2	N1	1.可以 2.不可以
HDSB05.01.005	DE01.00.005.00	健康征询人员姓名	对献血者进行健康征询的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.006	DE01.00.006.00	健康征询日期	对献血者进行健康征询的公元纪年日期的完整描述	D	D8	

6.2.1.2 献血者信息

献血者信息数据元专用属性见表4。

表4 献血者信息数据元专用属性

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
-------	----------------	-------	----	---------------	------	--------

HDSB05.01.007	DE01.01.001.00	身份证件类别代码	献血者身份证件的类别代码	S3	N2	代码集4.1.2
HDSB05.01.008	DE01.01.002.00	身份证件号码	献血者身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN. .50	
HDSB05.01.009	DE01.01.003.00	性别代码	献血者生理性别的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
HDSB05.01.010	DE01.01.004.00	出生日期	献血者出生当日的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.011	DE01.01.005.00	国籍代码	献血者所属国籍代码	S3	N. .3	GB/T 2659
HDSB05.01.012	DE01.01.006.00	民族代码	献血者所属民族的类别代码	S3	N2	GB/3304
HDSB05.01.013	DE01.01.007.00	职业代码	献血者为获取主要生活来源所从事的社会性工作的类别代码	S3	N2	GB/T6565
HDSB05.01.014	DE01.01.008.00	文化程度代码	献血者在教育机构接受科学、文化知识训练并获得国家教育行政部门认可的学历证书的经历	S3	N2	GB/T4658
HDSB05.01.015	DE01.01.009.00	婚姻状况代码	献血者当前婚姻状况代码	S3	N2	GB/T2261.2
HDSB05.01.016	DE01.01.010.00	户籍类别代码	献血者所属户籍在特定编码体系中的代码	S3	N1	GA 324.1
HDSB05.01.017	DE01.01.011.00	户籍地址	献血者在公安系统内记录的户籍地址	S1	AN. .200	
HDSB05.01.018	DE01.01.012.00	工作单位名称	献血者工作单位的组织机构名称	S1	AN. .100	
HDSB05.01.019	DE01.01.013.00	献血类型	献血者以献血成分而划分的分类方式	S2	N1	1.全血 2.单采血小板 3 单采粒细胞
HDSB05.01.020	DE01.01.014.00	联系电话	献血者电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	S1	AN. .20	
HDSB05.01.021	DE01.01.015.00	固定通讯地址	献血者的邮政接收地址	S1	AN. .200	
HDSB05.01.022	DE01.01.016.00	电子邮箱	献血者的电子邮箱名称	S1	AN. .50	
HDSB05.01.023	DE01.01.017.00	组织方式	按组织方式所划分的类型	S3	N1	代码集 4.1.3
HDSB05.01.024	DE01.01.018.00	登记人员姓名	登记献血者个人信息的人员姓名	S3	AN. .10	
HDSB05.01.025	DE01.01.019.00	登记日期	登记献血者个人信息的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.026	DE01.01.020.00	献血状态	献血者献血的状态	S3	N1	代码集 4.1.4

6.2.1.3 献血者健康检查

献血者健康检查数据元专用属性见表5。

表5 献血者健康检查数据元专用属性

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
HDSB05.01.027	DE01.02.001.00	年龄	指一个人从出生时起到计算时止生存的时间长度，通常用年岁来表示	N	N. 3	
HDSB05.01.028	DE01.02.002.00	体重	裸体或穿着已知重量的工作衣称量得到的身体重量	N	N6, 2	
HDSB05.01.029	DE01.02.003.00	血压计量单位	血压的计量单位	S2	N1	1. mmhg 2. kPa
HDSB05.01.030	DE01.02.004.00	收缩压	收缩压的测量值	N	N6, 2	
HDSB05.01.031	DE01.02.005.00	舒张压	舒张压的测量值	N	N6, 2	
HDSB05.01.032	DE01.02.006.00	脉压差	收缩压与舒张压之间的差值	N	N6, 2	
HDSB05.01.033	DE01.02.007.00	脉搏	人体表可触摸到的动脉搏动	N	N3	
HDSB05.01.034	DE01.02.008.00	一般健康状况	献血者的一般健康状况	S3	N1	1. 是 2. 否
HDSB05.01.035	DE01.02.009.00	一般体格检查结论	献血者一般检查的检查结论	S2	N1	1. 合格 2. 不合格
HDSB05.01.036	DE01.02.010.00	一般体格检查体检者姓名	对献血者进行一般体格检查的人员姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.037	DE01.02.011.00	一般体格检查日期	对献血者进行一般体格检查的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.038	DE01.02.012.00	血型检测	对红细胞膜上抗原进行的检测	S3	N1	WS 364.9 CV04.50.005
HDSB05.01.039	DE01.02.013.00	血红蛋白测定	每 L (1000ml) 血液中血红蛋白量	S1	AN. . 30	
HDSB05.01.040	DE01.02.014.00	献全血前检测结论	献全血前对血液检测得出的结论	S2	N1	1. 合格 2. 不合格
HDSB05.01.041	DE01.02.015.00	献全血前检测者姓名	献全血前对献血者进行血液检测的人员姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.042	DE01.02.016.00	献全血前检测日期	献全血前对献血者进行检测的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.043	DE01.02.017.00	红细胞比容	红细胞占全血容积的百分比	N	N6, 2	
HDSB05.01.044	DE01.02.018.00	采前血小板计数	采血前血小板在血液中的单位体积 (升) 的个数	N	N6, 2	
HDSB05.01.045	DE01.02.019.00	预测采后血小板数	预计采血后血小板在血液中的单位体积 (升) 的个数	N	N6, 2	
HDSB05.01.046	DE01.02.020.00	献单采血小板前检测结论	献单采血小板前经过血液检测得出的结论	S2	N1	1. 合格 2. 不合格
HDSB05.01.047	DE01.02.021.00	献单采血小板前检测者姓名	献单采血小板前对献血者进行血液检测的人员姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.048	DE01.02.022.00	献单采血小板前检测日期时间	献单采血小板前对献血者进行血液检测的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.049	DE01.02.023.00	总评估意见	献血者经过献血前检查得出的总结论	S2	N1	1. 可以献血 2. 不能献血 3. 暂不能献血
HDSB05.01.050	DE01.02.024.00	本次献血血量	根据总评估结果建议献血者本次献血的血量	S3	N1	代码集 4.1.5
HDSB05.01.051	DE01.02.025.00	总评估医务人员姓名	献血前检查总评估的医务人员姓名	S3	AN..10	

6.2.1.4 采血记录

采血记录数据元专用属性见表6。

表6 采血记录信息数据元专用属性

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
HDSB05.01.052	DE01.03.001.00	采血地点	血液采集的地点	S3	AN..10	
HDSB05.01.053	DE01.03.002.00	采血前核查结果	献血者采血前核查献血状态的综合结果	S3	N2	代码集 4.1.6
HDSB05.01.054	DE01.03.003.00	核查人员姓名	献血者采血前核查献血状态的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.055	DE01.03.004.00	采集血液类型	采集血液的类型	S2	N1	1. 全血 2. 单采血小板 3 单采粒细胞
HDSB05.01.056	DE01.03.005.00	采血过程	采集血液的过程	S3	N..3	代码集 4.1.7
HDSB05.01.057	DE01.03.006.00	穿刺部位	献血时采血者入针的具体位置	S2	N1	1. 左臂 2. 右臂 3. 双臂
HDSB05.01.058	DE01.03.007.00	穿刺次数	献血者献血过程中采血针穿刺次数	N	N1	
HDSB05.01.059	DE01.03.008.00	采血开始日期时间	采血人员对献血者穿刺后血流起始的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.060	DE01.03.009.00	采血结束日期时间	采血人员对献血者穿刺后血流结束的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.061	DE01.03.010.00	采血量	献血者实际献血量的数值	N	N6,2	
HDSB05.01.062	DE01.03.011.00	血量单位	献血者献血的血量单位	S2	N1	1. ml 2. 单位 3. 治疗量
HDSB05.01.063	DE01.03.012.00	采血量标识	对照血液质量要求, 对采血量的标识	S2	N1	1. 足量 2. 不足量 3、超 量

HDSB05.01.064	DE01.03.013.00	保养液用量	单采血液成分时保养液的使用量	N	N6, 2	
HDSB05.01.065	DE01.03.014.00	生理盐水用量	单采血液成分时生理盐水的使用量	N	N6, 2	
HDSB05.01.066	DE01.03.015.00	预计循环血量	单采血液成分时通过对各参数计算预计体外循环的血量	N	N6, 2	
HDSB05.01.067	DE01.03.016.00	实际循环血量	单采血液成分时实际体外循环的血量	N	N6, 2	
HDSB05.01.068	DE01.03.017.00	采血人员姓名	穿刺采血的人员姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.069	DE01.03.018.00	热合人员姓名	对血袋导管进行热合的人员姓名	S3	AN. . 10	

6.2.1.5 献血不良反应

献血不良反应数据元专用属性见表7。

表7 献血不良反应数据元专用属性

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
HDSB05.01.070	DE01.04.001.00	献血不良反应发生环节	献血不良反应从发生到处理完毕的过程的具体工作流程分段	S3	N1	代码集 4.1.8
HDSB05.01.071	DE01.04.002.00	献血不良反应类型	献血不良反应分类类型	S3	N. . 3	代码集 4.1.9
HDSB05.01.072	DE01.04.003.00	献血不良反应严重程度评估	献血不良反应的具体严重程度划分类型	S2	N1	1. 非重度 2. 重度
HDSB05.01.073	DE01.04.004.00	献血不良反应发生原因	献血不良反应的具体发生原因的分类类型	S3	N2	代码集 4.1.10
HDSB05.01.074	DE01.04.005.00	献血不良反应开始日期时间	献血不良反应开始的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.075	DE01.04.006.00	献血不良反应结束日期时间	献血不良反应结束的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.076	DE01.04.007.00	献血不良反应症状	献血不良反应的具体临床生理表现	S1	AN. . 1000	
HDSB05.01.077	DE01.04.008.00	献血不良反应处置方法	献血不良反应的处置方法	S1	AN. . 1000	
HDSB05.01.078	DE01.04.009.00	献血不良反应处置结果	献血不良反应处置后献血者的转归结果	S1	AN. . 1000	
HDSB05.01.079	DE01.04.010.00	献血不良反应后随访记录	发生献血不良反应后献血者转归过程的记录	S1	AN. . 1000	
HDSB05.01.080	DE01.04.011.00	献血不良反应记录人员姓名	记录献血不良反应的人员姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.081	DE01.04.012.00	献血不良反应记录日期时间	记录献血不良反应的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.082	DE01.04.013.00	献血不良反应处置人员姓名	献血不良反应具体处置及回访的人员姓名	S3	AN..10	
---------------	----------------	--------------	--------------------	----	--------	--

6.2.1.6 保密性弃血

保密性弃血数据元专用属性见表8。

表8 保密性弃血数据元专用属性

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
HDSB05.01.083	DE01.05.001.00	保密性弃血原因	保密性弃血的原因	S3	N2	代码集 4.1.11
HDSB05.01.084	DE01.05.002.00	保密性弃血处理日期时间	保密性弃血受理及程序启动的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.085	DE01.05.003.00	保密性弃血处理结果	对保密性弃血的血液处理结果	S1	AN..1000	
HDSB05.01.086	DE01.05.004.00	保密性弃血献血者告知	对保密性弃血献血者告知处置结果	S1	AN..1000	

6.2.1.7 献血者屏蔽

献血者屏蔽数据元专用属性见表9。

表9 献血者屏蔽数据元专用属性

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
HDSB05.01.087	DE01.06.001.00	屏蔽原因	屏蔽献血者的具体原因	S3	N..2	代码集 4.1.12
HDSB05.01.088	DE01.06.002.00	屏蔽申请人员姓名	屏蔽献血者的申请人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.089	DE01.06.003.00	屏蔽申请日期时间	屏蔽献血者的申请公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.090	DE01.06.004.00	屏蔽复核人员姓名	屏蔽献血者的复核人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.091	DE01.06.005.00	屏蔽复核日期时间	屏蔽献血者的复核起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.092	DE01.06.006.00	屏蔽复核意见	屏蔽献血者的复核意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.093	DE01.06.007.00	屏蔽审批人员姓名	屏蔽献血者的审批人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.094	DE01.06.008.00	屏蔽审批日期时间	屏蔽献血者的审批意见公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.095	DE01.06.009.00	屏蔽审批意见	屏蔽献血者的审批意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.096	DE01.06.010.00	屏蔽起始日期时间	屏蔽献血者的起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.097	DE01.06.012.00	屏蔽结束日期时间	屏蔽献血者的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.098	DE01.06.013.00	屏蔽性质	献血者永久屏蔽和临时屏蔽	S2	N1	1. 不能献血 2. 暂不能献血

6.2.1.8 献血者归队

献血者归队数据元专用属性见表10。

表10 献血者归队数据元专用属性

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
HDSB05.01.099	DE01.07.001.00	归队原因	献血者归队的具体原因	S3	N1	代码集 4.1.13
HDSB05.01.100	DE01.07.002.00	归队申请人员姓名	申请献血者归队的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.101	DE01.07.003.00	归队申请日期时间	申请献血者归队的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.102	DE01.07.004.00	归队检测人员姓名	献血者归队的检测人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.103	DE01.07.005.00	归队检测日期时间	献血者归队的检测起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.104	DE01.07.006.00	归队检测复核人员姓名	献血者归队的检测结果复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.105	DE01.07.007.00	归队复核意见	献血者归队的检测结果的复核意见	S2	N1	1. 通过 2. 不通过
HDSB05.01.106	DE01.07.008.00	归队审批人员姓名	献血者归队的审批人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.107	DE01.07.009.00	归队审批意见	献血者归队的审批意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.108	DE01.07.010.00	归队日期时间	对献血者血液检测及审批后归队的起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.2 血液成分制备

6.2.2.1 血液成分制备基本信息

血液成分制备基本信息数据元专用属性见表11。

表11 血液成分制备基本信息数据元专用属性

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
HDSB05.01.109	DE02.00.001.00	制备方法	血液制备分为去除白细胞、离心、分离、融化、速冻、病原体灭活、分装、洗涤、冰冻、解冻、混合、辐照等类别	S3	N2	代码集 4.2.1
HDSB05.01.110	DE02.00.002.00	血液制剂代码	血液制备后的血液制剂的唯一性标识代码	S3	N2	代码集 4.4.2
HDSB05.01.111	DE02.00.003.00	血液制剂血量	血液制备后血液制剂的容量值	N	N..12,2	
HDSB05.01.112	DE02.00.004.00	血液制剂血量单位	血液制备后血液制剂的血量单位	S2	N1	1. ml 2. 单位 3 治疗量
HDSB05.01.113	DE02.00.005.00	制备人员姓名	血液制备的操作人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.114	DE02.00.006.00	制备日期时间	血液制备的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.115	DE02.00.007.00	制备环境温度	血液制备过程中的环境温度	N	N4,2	
HDSB05.01.116	DE02.00.008.00	制备融化温度	血液制备过程中融化冰冻血液制剂的温度	N	N4,2	
HDSB05.01.117	DE02.00.009.00	制备时间要求	按不同血液成分的制备要求, 在规定的时间内完成制备	S2	N1	1. 符合 2. 不符合
HDSB05.01.118	DE02.00.010.00	制备温度要求	按不同血液成分的制备要求, 在规定的温度下完成制备	S2	N1	1. 符合 2. 不符合
HDSB05.01.119	DE02.00.011.00	制备物料要求	物料使用前外观质量合格, 品名相符且在有效期内使用	S2	N1	1. 符合 2. 不符合
HDSB05.01.120	DE02.00.012.00	制备设备要求	设备确认、维护、校准、唯一性标识及状态标识符合要求	S2	N1	1. 符合 2. 不符合

6.2.2.2 血液成分制备方法

6.2.2.2.1 去除白细胞

去除白细胞数据元专用属性见表12。

表12 去除白细胞数据元专用属性

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
HDSB05.01.121	DE02.01.001.00	目视检查	对血液外观、标签等进行目视检查	S2	N1	1. 是 2. 否
HDSB05.01.122	DE02.01.002.00	去除白细胞过滤器	用于去除血液中白细胞的过滤器	S1	AN.100	
HDSB05.01.123	DE02.01.003.00	去除白细胞人员姓名	对血液制剂进行去除白细胞的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.124	DE02.01.004.00	去除白细胞开始日期时间	血液制剂去除白细胞起始的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.125	DE02.01.005.00	去除白细胞结束日期时间	血液制剂去除白细胞结束的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.126	DE02.01.006.00	去除白细胞时间要求	去除白细胞操作的时间要求	S2	N1	1. 符合 2. 不符合
HDSB05.01.127	DE02.01.007.00	去除白细胞温度要求	去除白细胞操作的温度要求	S2	N1	1. 符合 2. 不符合
HDSB05.01.128	DE02.01.008.00	非原联体血袋标识	血液转移至不属于原联体血袋的标识	S2	N1	1. 是 2. 否
HDSB05.01.129	DE02.01.009.00	血袋标识核对人员	原袋和转移袋分离之前检查每个血袋上献血编号的人员	S3	AN.10	

6.2.2.2.2 血液离心

血液离心数据元专用属性见表13。

表13 血液离心数据元专用属性

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
HDSB05.01.130	DE02.02.001.00	离心参数	血液制备过程中的使用离心机时设置的参数	S5	N1	代码集 4.2.2
HDSB05.01.131	DE02.02.002.00	离心设备	用于血液离心的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.132	DE02.02.003.00	血液离心设备运行状态	在血液制剂离心过程中血液离心设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.133	DE02.02.004.00	血液离心人员姓名	对血液制剂进行离心操作的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.134	DE02.02.005.00	血液离心开始日期时间	对血液制剂进行离心的起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.135	DE02.02.006.00	血液离心结束日期时间	对血液制剂进行离心的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.136	DE02.02.007.00	血液离心温度要求	血液制剂离心时的温度要求	S2	N1	1. 20~24℃ 2. 2~6℃
HDSB05.01.137	DE02.02.008.00	离心效果评估	对离心结束后的效果评估	S3	N1	代码集 4.2.3

6.2.2.2.3 血液分离

血液分离数据元专用属性见表14。

表14 血液分离数据元专用属性

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
HDSB05.01.138	DE02.03.001.00	血液分离原因	血液分离的原因	S2	N2	代码集 4.2.4
HDSB05.01.139	DE02.03.002.00	血液分离设备	用于血液分离的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.140	DE02.03.003.00	血液分离设备运行状态	血液分离设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.141	DE02.03.004.00	血液分离人员姓名	对血液制剂进行血液分离操作的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.142	DE02.03.005.00	血液分离开始日期时间	对血液制剂进行分离的起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.143	DE02.03.006.00	血液分离结束日期时间	对血液制剂进行分离的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.2.2.4 血液融化

血液融化数据元专用属性见表15。

表15 血液融化数据元专用属性

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
HDSB05.01.144	DE02.04.001.00	血液融化设备	用于血液融化的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.145	DE02.04.002.00	血液融化设备运行状态	血液融化设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常

HDSB05.01.146	DE02.04.003.00	血液融化人员姓名	对冰冻血液制剂进行融化的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.147	DE02.04.004.00	血液融化开始日期时间	对冰冻血液制剂进行融化的起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.148	DE02.04.005.00	血液融化结束日期时间	对冰冻血液制剂进行融化的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.149	DE02.04.006.00	血液融化温度要求	血液制剂融化时的温度要求	S3	N1	1. 1~6℃ 2. 2~6℃ 3. 37~40℃

6.2.2.2.5 血液速冻

血液速冻数据元专用属性见表16。

表16 血液速冻数据元专用属性

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
HDSB05.01.150	DE02.05.001.00	血液速冻设备	用于血液速冻的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.151	DE02.05.002.00	血液速冻设备运行状态	血液速冻设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.152	DE02.05.003.00	血液速冻人员姓名	对血液制剂进行速冻的人员	DT	DT15	
HDSB05.01.153	DE02.05.004.00	血液速冻开始日期时间	对血液制剂进行速冻的起始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.154	DE02.05.005.00	血液速冻结束日期时间	对血液制剂进行速冻的结束公元纪年日期时间的完整描述	S1	N1	
HDSB05.01.155	DE02.05.006.00	血液速冻温度要求	中心温度降至-30℃以下	S2	N1	1. 是 2. 否
HDSB05.01.156	DE02.05.007.00	血液速冻时间要求	60 分钟内达到温度要求	S2	N1	1. 是 2. 否

6.2.2.2.6 血液成分病原体灭活

血液成分病原体灭活数据元专用属性见表17。

表17 血液成分病原体灭活数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	数据元名称	定义	数据元值	表示格式	数据元允许值
-------	--------	-------	----	------	------	--------

	(DE)			的数据类型		
HDSB05.01.157	DE02.06.001.00	无菌穿刺设备	利用无菌穿刺操作技术将塑料袋相互连接的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.158	DE02.06.002.00	无菌穿刺设备运行状态	无菌穿刺设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.159	DE02.06.003.00	无菌穿刺人员姓名	无菌穿刺的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.160	DE02.06.004.00	无菌穿刺日期时间	无菌穿刺时的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.161	DE02.06.005.00	无菌接驳设备	无菌无缝连接导管的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.162	DE02.06.006.00	无菌接驳设备运行状态	无菌接驳设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.163	DE02.06.007.00	无菌接驳人员姓名	无菌接驳的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.164	DE02.06.008.00	无菌接驳日期时间	无菌接驳的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.165	DE02.06.009.00	病原体灭活设备	血液成分病原体灭活的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.166	DE02.06.010.00	病原体灭活参数	病原体灭活设备使用时设置的参数	S3	N1	1 灭活温度 2 灭活时间 3 光照度
HDSB05.01.167	DE02.06.011.00	病原体灭活设备运行状态	病原体灭活设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.168	DE02.06.012.00	病原体灭活人员姓名	对血液制剂进行病原体灭活的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.169	DE02.06.013.00	病原体灭活开始日期时间	对血液制剂病原体灭活的开始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.170	DE02.06.014.00	病原体灭活结束日期时间	对血液制剂病原体灭活的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.171	DE02.06.015.00	亚甲蓝滤除过滤器	滤除亚甲蓝的过滤器	S1	AN.100	
HDSB05.01.172	DE02.06.016.00	亚甲蓝滤除设备	亚甲蓝滤除的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.173	DE02.06.017.00	亚甲蓝滤除设备运行状态	在血液制剂亚甲蓝滤除过程中滤除设备的状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.174	DE02.06.018.00	亚甲蓝滤除人员姓名	亚甲蓝滤除的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.175	DE02.06.019.00	亚甲蓝滤除日期时间	亚甲蓝滤除的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.176	DE02.06.020.00	补骨脂素去除装置	去除残留补骨脂素及其降解产物的吸收装置	S1	AN.100	
HDSB05.01.177	DE02.06.021.00	补骨脂素去除人员姓名	去除补骨脂素的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.178	DE02.06.022.00	补骨脂素去除日期时间	去除补骨脂素时的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.2.2.7 血液分装

血液分装数据元专用属性见表18。

表18 血液分装数据元专用属性

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
HDSB05.01.179	DE02.07.001.00	血液分装人员姓名	对血液制剂进行分装的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.180	DE02.07.002.00	血液分装日期时间	对血液制剂进行分装的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.181	DE02.07.003.00	血液分装要求	血液分装的要求	S2	N1	1.符合 2.不符合

6.2.2.2.8 血液洗涤

血液洗涤数据元专用属性见表19。

表19 血液洗涤数据元专用属性

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
HDSB05.01.182	DE02.08.001.00	血液洗涤设备	用于血液洗涤的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.183	DE02.08.002.00	第一遍洗涤溶液量	第一遍洗涤添加的洗涤溶液的数值	N	N6,2	
HDSB05.01.184	DE02.08.003.00	第二遍洗涤溶液量	第二遍洗涤添加的洗涤溶液的数值	N	N6,2	
HDSB05.01.185	DE02.08.004.00	第三遍洗涤溶液量	第三遍洗涤添加的洗涤溶液的数值	N	N6,2	
HDSB05.01.186	DE02.08.005.00	MAP 保存液量	血液成分制备添加 MAP 保存液的数值	N	N6,2	
HDSB05.01.187	DE02.08.006.00	血液洗涤生理盐水量	血液成分制备添加生理盐水的数值	N	N6,2	
HDSB05.01.188	DE02.08.007.00	洗涤血液制剂容量	洗涤后血液制剂的容量	N	N6,2	
HDSB05.01.189	DE02.08.008.00	血液洗涤设备运行状态	血液洗涤设备的运行状态	S2	N1	1.正常 2.异常
HDSB05.01.190	DE02.08.009.00	血液洗涤人员姓名	对血液制剂进行洗涤的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.191	DE02.08.010.00	血液洗涤开始日期时间	对血液制剂进行洗涤的开始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.192	DE02.08.011.00	血液洗涤结束日期时间	对血液制剂进行洗涤的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.193	DE02.08.012.00	血液洗涤要求	血液洗涤的要求	S2	N1	1.符合 2.不符合

6.2.2.2.9 血液冰冻

血液冰冻数据元专用属性见表20。

表20 血液冰冻数据元专用属性

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
HDSB05.01.194	DE02.09.001.00	血液冰冻类型	血液冰冻的类型	S3	N1	代码集 4.2.5
HDSB05.01.195	DE02.09.002.00	起始血液容量	制备血液成分的原料血液的容量	N	N6, 2	
HDSB05.01.196	DE02.09.003.00	血液甘油化设备	血液成分甘油化的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.197	DE02.09.004.00	血液甘油化设备参数	血液成分甘油化设备设置的参数	S1	N2	
HDSB05.01.198	DE02.09.005.00	甘油浓度	血液成分甘油化添加的甘油浓度	N	N6, 2	
HDSB05.01.199	DE02.09.006.00	甘油添加量	血液成分甘油化添加的甘油容量	N	N6, 2	
HDSB05.01.200	DE02.09.007.00	血液甘油化设备运行状态	血液成分甘油化设备的运行状态	S2	N1	1.正常 2.异常
HDSB05.01.201	DE02.09.008.00	血液甘油化开始日期时间	血液成分甘油化的开始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.202	DE02.09.009.00	血液甘油化结束日期时间	血液成分甘油化的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.203	DE02.09.010.00	血液冰冻设备	血液制剂冰冻设的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.204	DE02.09.011.00	血液冰冻设备运行状态	血液制剂冰冻设备的运行状态	S2	N1	1.正常 2.异常
HDSB05.01.205	DE02.09.012.00	血液冰冻人员姓名	对血液制剂进行冰冻的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.206	DE02.09.013.00	血液冰冻开始日期时间	血液制剂冰冻的开始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.207	DE02.09.014.00	血液冰冻结束日期时间	血液制剂冰冻的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.208	DE02.09.015.00	冰冻血液制剂容量	冰冻完成后的血液制剂的容量	N	N6, 2	
HDSB05.01.209	DE02.09.016.00	血液冰冻要求	血液冰冻的要求	S2	N1	1.符合 2.不符合

6.2.2.2.10 血液解冻

血液解冻数据元专用属性见表21。

表21 血液解冻数据元专用属性

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
HDSB05.01.210	DE02.10.001.00	血液解冻设备	血液制剂解冻的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.211	DE02.10.002.00	血液解冻设备运行状态	血液制剂解冻设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.212	DE02.10.003.00	血液解冻人员姓名	对血液制剂进行解冻的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.213	DE02.10.004.00	血液解冻开始日期时间	血液制剂解冻的开始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.214	DE02.10.005.00	血液解冻结束日期时间	血液制剂解冻的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.215	DE02.10.006.00	血液去甘油化设备	血液成分去甘油化的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.216	DE02.10.007.00	血液去甘油化设备参数	血液成分去甘油化设备设置的参数	S1	N2	
HDSB05.01.217	DE02.10.008.00	9%NaCl 添加量	血液成分制备过程添加的 9%NaCl 容量	N	N6, 2	
HDSB05.01.218	DE02.10.009.00	血液去甘油化设备运行状态	血液成分去甘油化设备的运行状态	S2	N1	1. 正常 2. 异常
HDSB05.01.219	DE02.10.010.00	血液去甘油化开始日期时间	血液成分去甘油化的开始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.220	DE02.10.011.00	血液去甘油化结束日期时间	血液成分去甘油化的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.221	DE02.10.012.00	解冻血液制剂容量	解冻完成后的血液制剂的容量	N	N6, 2	
HDSB05.01.222	DE02.10.013.00	血液解冻温度要求	血液解冻的温度要求	S2	N1	1. 符合 2. 不符合
HDSB05.01.223	DE02.10.014.00	血液解冻要求	血液解冻的要求	S2	N1	1. 符合 2. 不符合

6.2.2.2.11 血液混合

血液混合数据元专用属性见表22。

表22 血液混合数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	数据元名称	定义	数据元值	表示格式	数据元允许值
-------	--------	-------	----	------	------	--------

	(DE)			的数据类型		
HDSB05.01.224	DE02.11.001.00	血液混合人员姓名	对血液制剂进行混合的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.225	DE02.11.002.00	血液混合日期时间	对血液制剂进行混合的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.226	DE02.11.003.00	血液混合要求	血液混合的要求	S2	N1	1.符合 2.不符合

6.2.2.2.12 血液辐照

血液辐照数据元专用属性见表23。

表23 血液辐照数据元专用属性

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
HDSB05.01.227	DE02.12.001.00	血液辐照设备	血液辐照的设备	S1	AN.100	
HDSB05.01.228	DE02.12.002.00	血液辐照类别	血液辐照的血液制剂类别	S3	N2	代码集 4.2.6
HDSB05.01.229	DE02.12.003.00	血液辐照设备运行状态	血液制剂辐照设备的运行状态	S2	N1	1.正常 2.异常
HDSB05.01.230	DE02.12.004.00	血液辐照人员姓名	对血液制剂进行辐照的人员	S3	AN.10	
HDSB05.01.231	DE02.12.005.00	血液辐照开始日期时间	血液制剂辐照的开始公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.232	DE02.12.006.00	血液辐照结束日期时间	血液制剂辐照的结束公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.233	DE02.12.007.00	血液辐照剂量	辐照血液制剂时的实际辐照剂量	N	N6,2	
HDSB05.01.234	DE02.12.008.00	血液辐照剂量要求	血液辐照的剂量要求	S2	N1	1.符合 2.不符合
HDSB05.01.235	DE02.12.009.00	血液辐照时间要求	血液制剂辐照的时间要求	S2	N1	1.红细胞在采集后 14 天内可辐照 2.血小板在保存期内均可辐照 3.粒细胞宜在采集后尽快辐照

6.2.3 血液检测

6.2.3.1 检测方法

检测方法数据元专用属性见表24。

表24 检测方法数据元专用属性

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
HDSB05.01.236	DE03.00.001.00	方法学	血液检测时所采用的技术手段	S3	N2	代码集 4.3.1
HDSB05.01.237	DE03.00.002.00	试验序列	按照试验要求进行的一系列试验	S3	N..2	代码集 4.3.2
HDSB05.01.238	DE03.00.003.00	试验参数	试验设置的参数	S1	AN..4000	
HDSB05.01.239	DE03.00.004.00	试剂名称	血液检测试剂的名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.240	DE03.00.005.00	质控品名称	血液检测项目中所用质控品的名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.241	DE03.00.006.00	质控品浓度	血液检测项目中所用质控品的浓度	S1	AN..200	
HDSB05.01.242	DE03.00.007.00	质控属性	针对相应检测项目设定的对照	S2	N1	1. 空白对照 2. 阴性对照 3. 阳性对照
HDSB05.01.243	DE03.00.008.00	空白校正	利用空白值进行校正的过程	S2	N1	1. 是 2. 否
HDSB05.01.244	DE03.00.009.00	空白校正计算公式	空白校正所需要的计算公式	S1	AN..200	
HDSB05.01.245	DE03.00.010.00	质控有效性计算公式	质控项目有效性的计算公式	S1	AN..200	
HDSB05.01.246	DE03.00.011.00	试验有效性计算公式	验证试验有效性的计算公式	S1	AN..200	
HDSB05.01.247	DE03.00.012.00	Cutoff 值计算公式	Cutoff 值的计算公式	S1	AN..200	
HDSB05.01.248	DE03.00.013.00	结果判读计算公式	结果判读的计算公式	S1	AN..200	
HDSB05.01.249	DE03.00.014.00	检测方法创建人员姓名	创建检测方法的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.250	DE03.00.015.00	检测方法创建日期时间	创建检测方法的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.251	DE03.00.016.00	检测方法复核人员姓名	检测方法的复核人员姓名	S3	AN..10	
---------------	----------------	------------	-------------	----	--------	--

6.2.3.2 判定方案

判定方案标准数据元专用属性见表25。

表25 判定方案标准数据元专用属性

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
HDSB05.01.252	DE03.02.001.00	规则名称	血液检测方案规则的名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.253	DE03.01.002.00	检测项目	血液检测的项目	S3	N2	代码集 4.3.3
HDSB05.01.254	DE03.01.003.00	检测结论	血液检测的结论	S3	N1	代码集 4.3.4
HDSB05.01.255	DE03.01.004.00	试验序列结论	试验序列得出的结论	S3	N1	
HDSB05.01.256	DE03.01.005.00	试验状态	血液检测试验所处的状态	S2	N1	1. 试验进行中 2. 试验已完成
HDSB05.01.257	DE03.01.006.00	判定规则表达式	判定结论所需要规则的表达式	S1	AN..2000	

6.2.3.3 试验结果

试验结果数据元专用属性见表26。

表26 试验结果数据元专用属性

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
HDSB05.01.258	DE03.02.001.00	试验板号	血液检测的板号	S1	AN..20	
HDSB05.01.259	DE03.02.002.00	建板日期时间	建立试验板号的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.260	DE03.02.003.00	建板人员	建立试验板号的人员姓名	S3	AN..10	

HDSB05.01.261	DE03.02.004.00	环境温度	血液检测过程中的环境温度	N	N4, 2	
HDSB05.01.262	DE03.02.005.00	环境湿度	血液检测过程中的环境湿度	N	N4, 2	
HDSB05.01.263	DE03.02.006.00	试验过程描述	血液检测试验过程的描述	S1	AN. . 4000	
HDSB05.01.264	DE03.02.007.00	加样人员姓名	加样人员的姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.265	DE03.02.008.00	加样日期时间	加样的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.266	DE03.02.009.00	检测人员姓名	检测人员的姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.267	DE03.02.010.00	检测日期时间	血液检测的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.268	DE03.02.011.00	试验结果复核人员姓名	试验结果复核的人员姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.269	DE03.02.012.00	试验结果复核日期时间	试验结果复核的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.270	DE03.02.013.00	试验结果锁定人员姓名	试验结果锁定的人员姓名	S3	AN. . 10	
HDSB05.01.271	DE03.02.014.00	试验结果锁定日期时间	试验结果锁定的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.272	DE03.02.015.00	试验数值	血液检测的试验数值	N	N. . 12, 4	
HDSB05.01.273	DE03.02.016.00	临界值	反应性、无反应性结果的判定值	N	N. . 12, 4	
HDSB05.01.274	DE03.02.017.00	S/CO 值	样本的 OD 值与临界值的比值	N	N. . 12, 4	
HDSB05.01.275	DE03.02.018.00	空白有效性	试剂空白值应小于某一数值	N	N. . 12, 4	
HDSB05.01.276	DE03.02.019.00	阴性对照有效性	阴性对照值应小于某一数值	N	N. . 12, 4	
HDSB05.01.277	DE03.02.020.00	阳性对照有效性	阳性对照值应大于某一数值	N	N. . 12, 4	
HDSB05.01.278	DE03.02.021.00	阴性对照平均值	所有阴性对照 OD 值的算术平均值	N	N. . 12, 4	
HDSB05.01.279	DE03.02.022.00	试验过程质控项目	试验过程质控的检测项目	S3	N2	代码集 4.3.6
HDSB05.01.280	DE03.02.023.00	试验过程质控项目类型	试验过程质控项目的类型	S3	N1	代码集 4.3.5
HDSB05.01.281	DE03.02.024.00	试验过程质控状态	试验过程质控所处的状态	S2	N1	1. 在控 2. 失控 3. 警告
HDSB05.01.282	DE03.02.025.00	检测结果状态	血液检测结果的状态	S2	N1	1. 无反应性 2. 反应性 3. 待查
HDSB05.01.283	DE03.02.026.00	ABO 血型定型方式	ABO 血型的定型方式	S2	N1	1. 正定 2 反定
HDSB05.01.284	DE03.02.027.00	O 细胞凝集标识	O 细胞凝集的标识	S2	N1	1. 是 2. 否
HDSB05.01.285	DE03.02.028.00	试剂内部质控数值	试剂内部质控的数值	N	N. . 12, 2	

HDSB05.01.286	DE03.02.029.00	试剂内部质控结果	试剂内部质控的结果	S1	AN..10	1.有效 2.无效
HDSB05.01.287	DE03.02.030.00	质控项目有效性标识	质控项目有效性的标识	S2	N1	1.是 2.否
HDSB05.01.288	DE03.02.031.00	试验结果记录人员姓名	试验结果记录人员的姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.289	DE03.02.032.00	试验结果记录日期时间	试验结果记录的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.3.4 单项结论判定

单项结论判定数据元专用属性见表27。

表27 单项结论判定数据元专用属性

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
HDSB05.01.290	DE03.03.001.00	单项结论	血液检测单项的结论	S3	N2	代码集 4.3.8
HDSB05.01.291	DE03.03.002.00	试验性质标识	试验性质的标识	S3	N..2	代码集 4.3.7
HDSB05.01.292	DE03.03.003.00	单项结论状态标识	单项结论状态的标识	S3	N1	代码集 4.3.9
HDSB05.01.293	DE03.03.004.00	单项结论判定人员姓名	单项结论判定的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.294	DE03.03.005.00	单项结论判定日期时间	单项结论判定的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.295	DE03.03.006.00	单项结论复核人员姓名	单项结论复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.296	DE03.03.007.00	单项结论复核日期时间	单项结论复核的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.3.5 最终结论判定

最终结论判定数据元专用属性见表28。

表28 最终结论判定数据元专用属性

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
HDSB05.01.297	DE03.04.001.00	其他检测信息	除常规检测项目之外的检测信息	S1	AN..200	

HDSB05.01.298	DE03.04.002.00	最终结论判读规则	最终结论判读的规则	S1	AN..200	
HDSB05.01.299	DE03.04.003.00	检测最终结论	血液标本最终的检测结论	S3	N1	代码集 4.3.10
HDSB05.01.300	DE03.04.004.00	最终结论判定人员姓名	最终结论判定的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.301	DE03.04.005.00	最终结论判定日期时间	最终结论判定的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.302	DE03.04.006.00	最终结论复核人员姓名	最终结论复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.303	DE03.04.007.00	最终结论复核日期时间	最终结论复核的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.3.6 报告签发

报告签发数据元专用属性见表29。

表29 报告签发数据元专用属性

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
HDSB05.01.304	DE03.05.001.00	报告签发人员姓名	血液检测报告签发的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.305	DE03.05.002.00	报告复核人员姓名	血液检测报告复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.306	DE03.05.003.00	报告签发日期时间	血液检测报告签发的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.307	DE03.05.004.00	报告收回原因	已发放血液检测报告收回的原因	S3	N1	代码集 4.3.11
HDSB05.01.308	DE03.05.005.00	报告收回签发人员姓名	血液检测报告收回签发的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.309	DE03.05.006.00	报告收回签发日期时间	血液检测报告收回签发的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.310	DE03.05.007.00	报告更改签发人员姓名	血液检测报告更改签发的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.311	DE03.05.008.00	报告更改签发日期时间	血液检测报告更改签发的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.312	DE03.05.009.00	报告重新签发人员姓名	血液检测报告重新签发的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.313	DE03.05.010.00	报告重新签发日期时间	血液检测报告重新签发的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.4 血液的储存、发放和运输

6.2.4.1 血液储存

血液储存数据元专用属性见表30。

表30 血液储存数据元专用属性

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
HDSB05.01.314	DE04.00.001.00	血液制剂类别	血液制剂的类别	S3	N2	代码集 4.4.1
HDSB05.01.315	DE04.00.002.00	ABO 血型代码	ABO 血型的代码	S3	N1	WS 364.9 CV04.50.005
HDSB05.01.316	DE04.00.003.00	Rh(D) 血型代码	Rh(D) 血型的代码	S3	N1	WS445.10CV04.50.020
HDSB05.01.317	DE04.00.004.00	Rh 表型	Rh 血型系统的抗原表现型	S3	N1	代码集 4.4.3
HDSB05.01.318	DE04.00.005.00	其他血型系统代码	其他血型系统的代码	S3	N2	代码集 4.4.4
HDSB05.01.319	DE04.00.006.00	入库日期时间	血液制剂入库的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.320	DE04.00.007.00	失效日期时间	血液制剂失效期的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.321	DE04.00.008.00	血液标签状态标识	血液制剂贴签的状态标识	S2	N1	1. 未贴签 2. 已贴签
HDSB05.01.322	DE04.00.009.00	隔离状态标识	血液制剂隔离的状态标识	S2	N1	1. 未隔离 2. 已隔离
HDSB05.01.323	DE04.00.010.00	报废状态标识	血液制剂报废的状态标识	S2	N1	1. 未标识 2. 报废标识

6.2.4.2 血液调剂

血液调剂数据元专用属性见表31。

表31 血液调剂数据元专用属性

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
-------	----------------	-------	----	-------------------	------	--------

HDSB05.01.324	DE04.01.001.00	调血入库原因	调血入库的原因	S3	N1	代码集 4.4.3
HDSB05.01.325	DE04.01.002.00	调血入库接收人员姓名	调血入库接收人员的姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.326	DE04.01.003.00	调血入库接收日期时间	调血入库接收公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.327	DE04.01.004.00	调剂血液状态	调剂血液的状态	S2	N1	1.接收 2.退回
HDSB05.01.328	DE04.01.005.00	调剂血液退回原因	调剂血液退回血液调出血站的原因	S3	N1	代码集 4.4.6
HDSB05.01.329	DE04.01.006.00	调剂血液报废原因	调剂血液的报废原因	S3	N..3	代码集 4.4.9
HDSB05.01.330	DE04.01.007.00	调血出库原因	调血出库的原因	S3	N1	代码集 4.4.3
HDSB05.01.331	DE04.01.008.00	调血出库日期时间	调血出库的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.332	DE04.01.009.00	调血出库发放人员姓名	调血出库发放血液人员的姓名	S3	AN..10	

6.2.4.3 血液贴签

血液贴签数据元专用属性见表32。

表32 血液贴签数据元专用属性

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
HDSB05.01.333	DE04.02.001.00	血液贴签方式	血液贴签的方式	S2	N1	1.人工 2.机器
HDSB05.01.334	DE04.02.002.00	贴签人员姓名	粘贴血液标签的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.335	DE04.02.003.00	贴签日期时间	粘贴血液标签的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.336	DE04.02.004.00	原签销毁人员姓名	原标签销毁的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.337	DE04.02.005.00	原签销毁日期时间	原标签销毁的公元纪年日期时间的完整描述	DT15	DT15	
HDSB05.01.338	DE04.02.006.00	原签销毁复核人员姓名	原标签销毁的复核人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.339	DE04.02.007.00	标签重打原因	标签重新打印的原因	S3	N1	代码集 4.4.7
HDSB05.01.340	DE04.02.008.00	标签重打人员姓名	标签重新打印的人员姓名	S3	AN..10	

6.2.4.4 血液隔离与放行

血液隔离与放行数据元专用属性见表33。

表33 血液隔离与放行数据元专用属性

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
HDSB05.01.341	DE04.03.001.00	血液隔离原因	血液隔离的原因	S3	N..3	代码集 4.4.8
HDSB05.01.342	DE04.03.002.00	血液隔离人员姓名	血液隔离操作的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.343	DE04.03.003.00	血液隔离日期时间	血液隔离操作的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.344	DE04.03.004.00	血液放行原因	血液放行的原因	S2	N1	1.血液检验合格且质量符合要求 2.血液信息更正
HDSB05.01.345	DE04.03.005.00	血液放行人员姓名	血液放行的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.346	DE04.03.006.00	血液放行监控人员姓名	血液放行监控的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.347	DE04.03.007.00	血液放行日期时间	血液放行的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.4.5 血液报废

血液报废数据元专用属性见表34。

表34 血液报废数据元专用属性

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
HDSB05.01.348	DE04.04.001.00	血液报废标识日期时间	血液报废标识的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.349	DE04.04.002.00	血液报废标识原因	血液报废标识的原因	S3	N..3	代码集 4.4.9
HDSB05.01.350	DE04.04.003.00	血液报废标识申请人员姓名	血液报废标识申请的人员姓名	S3	AN..10	

HDSB05.01.351	DE04.04.004.00	血液报废标识复核人员姓名	血液报废标识复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.352	DE04.04.005.00	血液报废原因	血液报废的原因	S3	N..3	代码集 4.4.9
HDSB05.01.353	DE04.04.006.00	血液报废申请人员姓名	血液报废申请的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.354	DE04.04.007.00	血液报废申请日期时间	血液报废申请的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.355	DE04.04.008.00	血液报废复核人员姓名	血液报废复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.356	DE04.04.009.00	血液报废复核意见	血液报废复核的意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.357	DE04.04.010.00	血液报废复核日期时间	血液报废复核的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.358	DE04.04.011.00	血液报废审批人员姓名	血液报废审批的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.359	DE04.04.012.00	血液报废审批意见	血液报废的审批意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.360	DE04.04.013.00	血液报废审批日期时间	血液报废审批的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.361	DE04.04.014.00	血液报废人员姓名	血液报废的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.362	DE04.04.015.00	血液报废日期时间	血液报废的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT5	

6.2.4.6 血液销毁

血液销毁数据元专用属性见表35。

表35 血液销毁数据元专用属性

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
HDSB05.01.363	DE04.05.001.00	血液销毁申请人员姓名	血液销毁的申请人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.364	DE04.05.002.00	血液销毁复核人员姓名	血液销毁的复核人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.365	DE04.05.003.00	血液销毁申请日期时间	血液销毁申请的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.366	DE04.05.004.00	血液销毁复核意见	血液销毁的复核意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.367	DE04.05.005.00	血液销毁审批人员姓名	血液销毁的审批人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.368	DE04.05.006.00	血液销毁审批日期时间	血液销毁审批的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.369	DE04.05.007.00	血液销毁审批意见	血液销毁的审批意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.370	DE04.05.008.00	血液销毁单位	血液销毁的单位	S1	AN..100	
HDSB05.01.371	DE04.05.009.00	血液销毁方式	血液销毁的方式	S3	N1	1. 焚烧 2. 掩埋
HDSB05.01.372	DE04.05.010.00	血液销毁日期时间	血液销毁的公元纪年日期的完整描述	DT	DT15	

6.2.4.7 血液的发放

6.2.4.7.1 医院订血

医院订血数据元专用属性见表36。

表36 医院订血数据元专用属性

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
HDSB05.01.373	DE04.06.001.00	订血医院	订血医院的名称	S3	AN..10	
HDSB05.01.374	DE04.06.002.00	订血日期时间	订血的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.375	DE04.06.003.00	需求日期时间	对血液制剂需求的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.376	DE04.06.004.00	订血类型	订血的类型	S2	N1	1. 预约订血 2. 紧急订血
HDSB05.01.377	DE04.06.005.00	订血人员姓名	订血的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.378	DE04.06.006.00	A+型订血血量	医院预订血液制剂 A+型的总血量	N	N..12,2	
HDSB05.01.379	DE04.06.007.00	B+型订血血量	医院预订血液制剂 B+型的总血量	N	N..12,2	
HDSB05.01.380	DE04.06.008.00	O+型订血血量	医院预订血液制剂 O+型的总血量	N	N..12,2	
HDSB05.01.381	DE04.06.009.00	AB+型订血血量	医院预订血液制剂 AB+型的总血量	N	N..12,2	
HDSB05.01.382	DE04.06.010.00	A-型订血血量	医院预订血液制剂 A-型的总血量	N	N..12,2	
HDSB05.01.383	DE04.06.011.00	B-型订血血量	医院预订血液制剂 B-型的总血量	N	N..12,2	
HDSB05.01.384	DE04.06.012.00	O-型订血血量	医院预订血液制剂 O-型的总血量	N	N..12,2	

HDSB05.01.385	DE04.06.013.00	AB-型订血血量	医院预订血液制剂 AB-型的总血量	N	N..12,2	
HDSB05.01.386	DE04.06.014.00	医院订血说明	医院订血的说明	S1	AN..200	

6.2.4.7.2 血液发放

血液发放数据元专用属性见表37。

表37 血液发放数据元专用属性

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
HDSB05.01.387	DE04.06.015.00	用血单位	使用血液的单位名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.388	DE04.06.016.00	预约方式	用血单位预约订血的方式	S2	N1	1.电话预约 2.网络预约
HDSB05.01.389	DE04.06.017.00	血液发放方式	血液发放的方式	S2	N1	1.取血 2.送血
HDSB05.01.390	DE04.06.018.00	血液发放原因	血液发放的原因	S2	N1	1.临床用血 2.科研用血 3.血液调剂
HDSB05.01.391	DE04.06.019.00	血液发放人员姓名	血液发放的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.392	DE04.06.020.00	血液发放日期时间	血液发放的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.393	DE04.06.021.00	血液发放承运人员姓名	血液发放承运的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.394	DE04.06.022.00	血液接收人员姓名	用血单位接收血液的人员姓名	S3	AN..10	

6.2.4.7.3 血液收回

血液收回数据元专用属性见表38。

表38 血液收回数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	数据元名称	定义	数据元值	表示格式	数据元允许值
-------	--------	-------	----	------	------	--------

	(DE)			的数据类型		
HDSB05.01.395	DE04.06.023.00	血液收回方式	血液收回的方式	S2	N1	1. 召回 2. 退回
HDSB05.01.396	DE04.06.024.00	血液收回原因	血液收回的原因	S3	N1	代码集 4. 4. 10
HDSB05.01.397	DE04.06.025.00	血液收回申请人员姓名	申请收回血液的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.398	DE04.06.026.00	血液收回申请日期时间	申请收回血液的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.399	DE04.06.027.00	血液收回接收人员姓名	收回血液接收的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.400	DE04.06.028.00	血液收回复核人员姓名	对收回血液进行复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.401	DE04.06.029.00	血液收回接收日期时间	接收收回血液的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.402	DE04.06.030.00	血液收回审批人员姓名	血液收回审批的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.403	DE04.06.031.00	血液收回审批意见	血液收回审批的意见	S2	N1	1. 同意 2. 不同意
HDSB05.01.404	DE04.06.032.00	血液收回审批日期时间	血液收回审批的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.405	DE04.06.033.00	血液收回入库日期时间	血液收回入库的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.406	DE04.06.034.00	血液收回入库人员姓名	血液收回入库的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.407	DE04.06.035.00	血液收回再次发放	收回的血液再次发放	S2	N1	1. 是 2. 否

6.2.5 部门交接

6.2.5.1 标本交接

标本交接数据元专用属性见表39。

表39 标本交接数据元专用属性

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
HDSB05.01.408	DE05.00.001.00	标本采集日期时间	采集血液标本的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.409	DE05.00.002.00	标本采集人员	血液检测标本采集的人员	S3	AN..10	
HDSB05.01.410	DE05.00.003.00	标本启运地点	标本启运的地点	S3	AN..10	
HDSB05.01.411	DE05.00.004.00	标本启运日期时间	标本开始运输的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.412	DE05.00.005.00	标本类型	标本的来源属性	S3	N1	代码集 4.5.1
HDSB05.01.413	DE05.00.006.00	核酸标本离心开始日期时间	核酸标本开始离心的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.414	DE05.00.007.00	核酸标本离心结束日期时间	核酸标本结束离心的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.415	DE05.00.008.00	核酸标本离心力	核酸标本离心力的数值			
HDSB05.01.416	DE05.00.009.00	核酸标本离心温度	核酸标本离心时的核酸试管环境温度			
HDSB05.01.417	DE05.00.010.00	核酸标本离心人员	核酸标本离心操作的人员			
HDSB05.01.418	DE05.00.011.00	标本用途	标本用来血液检测的项目	S3	N2	代码集 4.5.2
HDSB05.01.419	DE05.00.012.00	标本缓急状态标识	标本检测时间紧迫性的分级标识	S2	N1	1. 紧急 2. 普通 3. 延缓
HDSB05.01.420	DE05.00.013.00	标本送检人员姓名	标本承运、送检的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.421	DE05.00.014.00	标本送检数量	标本的送检数量	N	N..12	
HDSB05.01.422	DE05.00.015.00	标本运抵日期时间	标本到达交接地点的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.423	DE05.00.016.00	标本运输设备编号	运输标本所使用的容器或设备的编号	S1	AN..100	
HDSB05.01.424	DE05.00.017.00	标本运输温度	运输标本到达目的地时的温度	N	N4,2	
HDSB05.01.425	DE05.00.018.00	标本接收人员姓名	接收标本的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.426	DE05.00.019.00	标本接收日期时间	接收标本的时公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.427	DE05.00.020.00	标本接收数量	接收标本的数量	N	N..12	
HDSB05.01.428	DE05.00.021.00	标本血量	血液检测标本的血容量	N	N..12,2	
HDSB05.01.429	DE05.00.022.00	标本外观检查	血液检测标本质量的外观检查	S3	N1	代码集 4.5.3

6.2.5.2 血液交接

血液交接数据元专用属性见表40。

表40 血液交接数据元专用属性

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
HDSB05.01.430	DE05.01.001.00	血液运输原因	血液运输的原因	S3	N..2	代码集 4.5.4
HDSB05.01.431	DE05.01.002.00	血液发出人员姓名	血液发出的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.432	DE05.01.003.00	血液发出复核人员姓名	血液发出复核的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.433	DE05.01.004.00	血液发出数量	血液发出的数量	N	N..12	
HDSB05.01.434	DE05.01.005.00	血液缓急状态标识	血液发出的缓急状态标识	S2	N1	1. 紧急 2. 普通
HDSB05.01.435	DE05.01.006.00	血液运输设备	运输血液所使用的设备	S1	AN..100	
HDSB05.01.436	DE05.01.007.00	血液启运日期时间	血液开始运输的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.437	DE05.01.008.00	血液启运温度	血液开始运输的温度	N	N4,2	
HDSB05.01.438	DE05.01.009.00	血液运抵日期时间	血液运抵交接地点的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.439	DE05.01.010.00	血液运抵温度	血液运抵目的地时的温度	N	N4,2	
HDSB05.01.440	DE05.01.011.00	血液接收人员姓名	接收血液的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.441	DE05.01.012.00	血液接收日期时间	接收血液的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.442	DE05.01.013.00	接收血液数量	接收血液的数量	N	N..12	
HDSB05.01.443	DE05.01.014.00	血液外观检查	交接血液的外观的检查	S3	AN..10	代码集 4.5.5

6.2.6 质量控制

质量控制数据元专用属性见表41。

表41 质量控制数据元专用属性

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
HDSB05.01.444	DE06.00.001.00	采供血过程质控项目类型	采供血过程质控监测对象的类型	S3	N1	代码集 4.6.1
HDSB05.01.445	DE06.00.002.00	质控样本名称	质控监测样本的名称	S1	AN..100	

HDSB05.01.446	DE06.00.003.00	开始留取质控样本的日期时间	留取质控样本动作发生的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.447	DE06.00.004.00	结束留取质控样本的日期时间	留取质控样本动作结束的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.448	DE06.00.005.00	质控取样人员姓名	质控取样的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.449	DE06.00.006.00	质控取样方法	质控取样的方法	S2	N1	1. 随机抽样 2. 全检
HDSB05.01.450	DE06.00.007.00	质控取样数量	质控取样的数量	N	N..4	
HDSB05.01.451	DE06.00.008.00	质控监测频率	在一定周期内质控监测的次数	S3	N1	代码集 4.6.2
HDSB05.01.452	DE06.00.009.00	质控样本保存温度	留取保存质控样本的温度	N	N4,2	
HDSB05.01.453	DE06.00.010.00	质控样本状态	质控样本在取样前的状态标识	S2	N1	1. 合格 2. 不合格
HDSB05.01.454	DE06.00.011.00	质控样本编号	质控样本的编号	S1	AN..50	
HDSB05.01.455	DE06.00.012.00	质控检查方法	质控样本的检查方法	S1	AN..100	
HDSB05.01.456	DE06.00.013.00	质控指标	质控的指标	S1	AN..100	
HDSB05.01.457	DE06.00.014.00	质量标准	质控项目的标准	S1	AN..4000	
HDSB05.01.458	DE06.00.015.00	质控计算公式	质控样本的监测项目评估的计算公式	S1	AN..1000	
HDSB05.01.459	DE06.00.016.00	质控检查结论	单个控制样本/单个监测项目检查后得出的结论	S2	N1	1. 合格 2. 不合格
HDSB05.01.460	DE06.00.017.00	合格数量	质控合格样本的数量	N	N..4	
HDSB05.01.461	DE06.00.018.00	质控监测总结论	质控样本监测的综合判定总结论	S2	N1	1. 合格 2. 不合格
HDSB05.01.462	DE06.00.019.00	质控监测人员姓名	质控样本监测的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.463	DE06.00.020.00	质控样本监测日期时间	质控样本监测的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.464	DE06.00.021.00	质控样本监测复核人员姓名	质控样本监测结果的复核人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.465	DE06.00.022.00	质控样本监测复核日期时间	质控样本监测结果复核的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.466	DE06.00.023.00	质控样本监测报告人员姓名	质控样本监测结果报告的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.467	DE06.00.024.00	质控样本监测报告日期时间	质控样本监测结果报告的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.468	DE06.00.025.00	质控样本监测报告审批人员姓名	质控样本的监测结果报告审批的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.469	DE06.00.026.00	质控样本监测报告审批日期时间	质控样本监测结果审批的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.470	DE06.00.027.00	质控样本监测报告签发人员姓名	质控样本的监测结果报告签发的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.471	DE06.00.028.00	质控样本监测报告签发日期时间	质控样本的监测结果报告签发的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

HDSB05.01.472	DE06.00.029.00	质控样本监测报告收回人员姓名	收回已签发的监测结果报告的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.473	DE06.00.020.00	质控样本监测报告收回日期时间	收回已签发的监测结果报告的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	

6.2.7 设备

设备数据元专用属性见表42。

表42 设备数据元专用属性

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
HDSB05.01.474	DE07.00.001.00	设备编号	标识设备的唯一代码	S1	AN..50	
HDSB05.01.475	DE07.00.002.00	设备名称	标识设备的唯一名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.476	DE07.00.003.00	规格型号	设备的规格型号	S1	AN..50	
HDSB05.01.477	DE07.00.004.00	设备分类	设备的分类	S2	N1	1. 关键设备 2. 一般设备
HDSB05.01.478	DE07.00.005.00	设备生产国别	设备生产厂商所属的国家名称	S3	AN..10	GB/T 2659
HDSB05.01.479	DE07.00.006.00	设备制造商	生产该类设备的厂家名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.480	DE07.00.007.00	设备购置日期	设备购置的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.481	DE07.00.008.00	设备增加方式	增加设备的方法种类	S3	N1	代码集 4.7.1
HDSB05.01.482	DE07.00.009.00	设备出厂日期	设备出厂的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.483	DE07.00.010.00	设备保修截止日期	设备保修截止的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.484	DE07.00.011.00	设备预计使用年限（年）	设备预计可使用的年限	N	N..3,1	
HDSB05.01.485	DE07.00.012.00	设备使用日期	设备开始使用的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.486	DE07.00.013.00	设备存放地点	设备存放的地点	S1	AN..10	
HDSB05.01.487	DE07.00.014.00	设备负责人员姓名	设备管理负责人姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.488	DE07.00.015.00	设备登记人员姓名	设备登记的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.489	DE07.00.016.00	设备登记日期	设备登记的公元纪年日期的完整描述	D	D8	

HDSB05.01.490	DE07.00.017.00	设备状态	设备现行的状况	S3	N1	代码集 4.7.2
HDSB05.01.491	DE07.00.018.00	设备使用日期	设备开始使用的公元纪年日期的完整描述	D	D8	
HDSB05.01.492	DE07.00.019.00	设备存放地点	设备存放的地点	S1	AN..10	
HDSB05.01.493	DE07.00.020.00	设备负责人员姓名	设备管理负责人姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.494	DE07.00.021.00	设备登记人员姓名	设备登记人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.495	DE07.00.022.00	设备登记日期	设备登记的公元纪年日期的完整描述	D	D8	

6.2.8 物料

6.2.8.1 物料基本信息

物料基本信息数据元专用属性见表43。

表43 物料基本信息数据元专用属性

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
HDSB05.01.496	DE08.00.001.00	物料编号	标识物料的唯一代码	S1	AN..20	
HDSB05.01.497	DE08.00.002.00	物料名称	物料的名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.498	DE08.00.003.00	物料分类	物料的分类	S3	N1	代码集 4.8.1
HDSB05.01.499	DE08.00.004.00	物料单位	物料存储属性的单位名称	S3	N2	代码集 4.8.2
HDSB05.01.500	DE08.00.005.00	规格型号	物料的规格型号	S1	AN..50	
HDSB05.01.501	DE08.00.006.00	制造商	生产该类物料的厂家名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.502	DE08.00.007.00	抽检标识	抽检物料的标识	S2	N1	1.是 2.否
HDSB05.01.503	DE08.00.008.00	关键物料标识	关键物料的标识	S2	N1	1.是 2.否
HDSB05.01.504	DE08.00.009.00	物料存放地点	物料存放的地点	S1	AN..10	
HDSB05.01.505	DE08.00.010.00	物料批号	物料在生产过程中产生的唯一标识	S1	AN..50	
HDSB05.01.506	DE08.00.011.00	物料有效日期	安全有效使用物料的公元纪年日期的完整描述	D	D8	

HDSB05.01.507	DE08.00.012.00	物料批号	物料在生产过程中，为了事后追踪这批产品的责任所编写的唯一标识	S1	AN..50	
HDSB05.01.508	DE08.00.013.00	物料有效日期	安全有效使用物料的公元纪年日期的完整描述	D	D8	

6.2.8.2 关键物料抽检

关键物料抽检数据元专用属性见表44。

表44 关键物料抽检数据元专用属性

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
HDSB05.01.509	DE08.01.001.00	关键物料抽检申请人员姓名	申请关键物料抽检的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.510	DE08.01.002.00	关键物料抽检申请日期时间	申请关键物料抽检的公元纪年日期时间的完整描述	DT	DT15	
HDSB05.01.511	DE08.01.003.00	抽检关键物料名称	抽检的关键物料名称	S1	AN..100	
HDSB05.01.512	DE08.01.004.00	抽检关键物料数量	抽检的关键物料数量	N	N..12	
HDSB05.01.513	DE08.01.005.00	抽检关键物料单位	抽检关键物料计量单位	S3	N2	代码集 4.8.2
HDSB05.01.514	DE08.01.006.00	关键物料抽检放行人员姓名	关键物料抽检放行的人员姓名	S3	AN..10	
HDSB05.01.515	DE08.01.007.00	关键物料抽检审批人员姓名	关键物料抽检审批的人员姓名	S3	AN..10	

6.2.9 系统使用人员

系统使用人员数据元专用属性见表45。

表45 系统使用人员数据元专用属性

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
HDSB05.01.516	DE09.00.001.00	系统使用人员工号	系统使用人员工作的唯一编号	S1	AN..10	

HDSB05.01.517	DE09.00.002.00	系统使用人员姓名	系统使用人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	AN. .100	
HDSB05.01.518	DE09.00.003.00	系统使用人员性别代码	系统使用人员生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
HDSB05.01.519	DE09.00.004.00	系统使用人员岗位代码	系统使用人员工作岗位在信息系统中的编码	S3	N2	代码集 4.9.1