

ICS

CCS 点击此处添加 CCS 号



中国输血协会团体标准

T/XXX XXXX—XXXX

原料血浆标签要求与标识代码

Label requirements and identification codes for source plasma

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

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 原料血浆标签要求	2
5 原料血浆标签设计要求	3
6 数据结构编码及解释	8
7 标签元素分类及解释	10
附 录 A （规范性） 单采血浆站代码.....	12
附 录 B （规范性） 血浆类型代码.....	17

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。

本文件由中国输血协会血液制品专业委员会提出。

本文件由血液质量管理委员会（血质委）归口。

本文件起草单位：中国医学科学院输血研究所、成都蓉生药业有限责任公司、山东泰邦生物制品有限公司、华兰生物工程股份有限公司、上海莱士血液制品股份有限公司、南岳生物制药有限公司、华润博雅生物制药集团股份有限公司、深圳启奥朗程科技有限公司、四川南格尔生物科技有限公司。

本文件主要起草人：刘嘉馨、何勤、李长清、董德梅、孙文、张宇、宋正敏、阳辉、吴杰、董金波、孟德颖。

原料血浆标签要求与标识代码

1 范围

本标准规定了单采血浆站提供的生产用人血浆的原料血浆标签的质量要求和编码设计要求。本标准适用于单采血浆站提供的生产用人血浆的原料血浆标签。

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 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准
 GB 5009.76 食品安全国家标准 食品添加剂中砷的测定
 GB 5009.75 食品安全国家标准 食品添加剂中铅的测定
 GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
 GB 30982 建筑胶粘剂有害物质限量
 GB/T 17710/ISO/IEC 7064:2003 信息技术 安全技术 校验字符系统
 GB/T 18347 128条码
 GB/T 31125 胶粘带初粘性试验方法环形法
 GB/T 2792 胶粘带剥离强度的试验方法
 GB/T 18724 印刷技术 印刷品与印刷油墨耐各种试剂性的测定
 GB/T 7706 凸版装潢印刷品
 WS 399 血液储存要求
 WS/T 789 血液产品标签与标识代码标准
 ISO/IEC 16022 信息技术. 自动识别和数据俘获技术. 数据矩阵条形码象形规范
 ISO 536 纸和纸板 克数测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

原料血浆 source plasma

生产用人血浆。

以单采血浆术采集的供生产血浆蛋白制品用的健康人血浆。

3.2

单采血浆站代码 plasmapheresis center code

单采血浆站代码是一个由4位数字1位字母组成的5位代码。前面4位为单采血浆站所在地市的行政区划代码的前4位，第五位为大写字母，代表在本行政区域的顺序，如所在地市的存在多个单采血浆站，则按《单采血浆许可证》首次发证日期先后，从字母（A~Z，不含I和O）按顺序排列。

3.3

献血浆码 plasma donation code

献血浆码是由5位单采血浆站代码2位年份6位自然排列的顺序号组成的13位代码，在全国范围内100年不重复，献血浆者从献浆登记、体格检查、血浆采浆、血浆检测、血浆出库等环节通过该编码进行管理及追溯。

3.4

数据结构 data structures

数据结构是血浆产品各信息要素的一种编码格式，它由数据标识符和数据内容两部分组成。数据标识符用于识别该数据结构，数据结构中第一个字符定义为数据标识符“=”。数据内容在数据结构中都有明确的范围定义及解释，见图1。



图1 数据结构

3.5

标签文本 label texts

标签上共包含3种类型的标签文本：

- 可读性文本：条码下方用于显示条码数据内容的可读性文本。所有的条码都需要有可读性文本，对于血浆信息二维码，可读性文本至少应体现献血浆码或血浆编号。
- 条码文本：条码数据对应内容的解释。
- 附加文本：标签上的与条码无关的所有其他信息。

3.6

标签元素 label elements

标签元素是血浆产品标签设计时，可在标签上进行配置的具有明确定义的数据项。

4 原料血浆标签要求

4.1 标签表面基材

用于血浆标签的表面基材材质主要有合成纸（如聚丙烯薄膜）和铜版纸，按照ISO 536-2019规定的方法试验，去除底纸后的合成纸类标签克重为 $55\text{g}/\text{m}^2 \pm 10\%$ ，铜版纸类标签克重为 $80\text{g}/\text{m}^2 \pm 10\%$ 。

4.2 标签胶粘剂

血浆标签胶粘剂要求选用永久性丙烯酸乳胶或橡胶基胶粘剂。

按照GB/T 31125-2014中方法A试验，丙烯酸乳胶初粘性应不小于 $9.0\text{N}/25\text{mm}$ ；按照GB/T 2792-2014中附录B试验，剥离强度要求满足：20min, 90° 剥离粘性不小于 $6.5\text{N}/25\text{mm}$ ；24h, 90° 剥离粘性应不小于 $8.0\text{N}/25\text{mm}$ 。

按照GB/T 31125-2014中方法A试验，橡胶基胶粘剂初粘性应不小于 $17.0\text{N}/25\text{mm}$ ；按照GB/T 2792-2014中附录B试验，剥离强度要求满足：20min, 90° 剥离粘性不小于 $9.0\text{N}/25\text{mm}$ ；24h, 90° 剥离粘性应不小于 $11.0\text{N}/25\text{mm}$ 。

4.3 碳带

4.3.1 墨层耐溶剂性

原料血浆标签选用树脂基碳带、蜡基碳带和混合基碳带，按照GB/T 18724-2008规定的方法试验，油墨层经过水、油和酒精的溶剂耐抗性测试，油墨层应完好，外观颜色无明显变化。

4.3.2 墨层耐磨性

按照GB/T 7706-2008中6.8规定的方法试验，应符合GB/T 7706-2008表5墨层耐磨性的要求。

4.3.3 墨层结合牢度

按照GB/T 7706-2008中6.9规定的方法试验，应符合GB/T 7706-2008表5墨层结合牢度的要求。

4.4 离型力

按照HG/T 2406-2014规定的方法试验,将标签从底纸上分离的离型力应在0.098~0.245N/25mm之间。

4.5 温度要求

原料血浆标签常规贴标温度为20℃±5℃,在此贴标温度下,要求标签应粘贴牢固不脱落。

若特殊情况需要低温贴标时,可选用低温标签,要求低温标签贴标温度低至-30℃±5℃,在规定的低温下贴标时,标签应粘贴牢固不脱落。

4.6 安全性

4.6.1 胶粘剂

原料血浆标签用胶粘剂中允许使用的添加剂应符合GB 9685-2016中表A.5的要求;且胶粘剂中有害物质的限量要求满足表1的规定:

表1 原料血浆标签用胶粘剂有害物质限量表

项目	限量要求	试验方法
铅	<5mg/kg	GB/T 5009.75
汞	<5mg/kg	GB 5009.17
砷	<5mg/kg	GB/T 5009.76
游离甲醛	<50mg/kg	GB 30982-2014 附录A

4.6.2 碳带

原料血浆标签用碳带中允许使用的添加剂应符合GB 9685-2016中表A.4的要求;且碳带中有害物质的限量要求满足表2的规定:

表2 碳带有害物质限量要求

项目	限量要求	试验方法
砷	≤2.0mg/kg	GB/T 5009.76
铅	≤2.0mg/kg	GB/T 5009.75

4.7 储存期

在23±2℃、相对湿度50±5%的情况下,标签产品自检验报告日起储存期不低于1年。

5 原料血浆标签设计要求

5.1 标签元素内容要求

原料血浆标签编码设计时,应包含下列标签元素:

- 献血浆者编号(卡号)、献血浆码、箱号、血浆编号结构的条形码及其可读文本。
- 单采血浆站名称、许可证号、血浆类型、献血浆者姓名、血型、血浆重量、采集日期、储存条件、有效期等附加文本。
- 不合格原料血浆应包含生物危险标识。
- 推荐使用原料血浆信息二维码,以便有条件的单采血浆站能够快速采集及核对原料血浆信息。

5.2 标签元素设计要求

条码文本在条码下方,紧邻条码下边缘但不与下边缘接触,与条码居中对齐显示。除献血浆码数据结构外,其他数据结构的条码文本应紧邻条码下边缘但不与下边缘接触,并与条码的左边线对齐显示,文本高度不宜小于1mm或高于3mm,见图2。



图2 数据结构条形码与条码文本

5.2.1 献血浆码设计要求

标签设计时献血浆码条码文本宜分段显示，一般按1-5位为第一段，6-7位为第二段，8-13位为第三段，显示时段与段之间增加空格以示区分，三段应支持分别配置相关字体和大小，为突出显示流水号，第三段的字体宜大于第一段和第二段的字体，见图3。



图3 献血浆码

献血浆码条码文本中的献血浆码标识位显示在献血浆码的后面（无标识位时不显示），为避免献血浆码标识位与献血浆码内容混淆，在设计时宜将献血浆码中的标识位向右旋转90度显示，见图4。



图4 带标识位献血浆码

5.2.2 血浆编号设计要求

标签设计时血浆编号条码文本宜分段显示，一般按1-5位为第一段，6-7位为第二段，8位为第三段，9-13位为第四段，14-15位为第五段，显示时段与段之间增加空格以示区分，五段应支持分别配置相关字体和大小，为突出显示箱号、顺序号，第四段、第五段的字体宜大于第一段、第二段、第三段的字体，见图5。



图5 血浆编号

5.3 标签样式设计要求

5.3.1 一般原则

标签设计主要考虑提高产品的安全性和管理的效率，这两点冲突时，安全应优先于效率。

标签上关键信息应通过位置突出显示，以便最终用户能够快速识别。

所有标签的留白区域的宽度按国标或ISO标准规定的条码编码标准执行。

5.3.1.1 标签元素位置

原料血浆主体与装箱单标签的设计宜采用“土”字分隔法，即：将上方左右区域按四六区域划分，第一、二、三、四、五、六区域等分，下方左右区域不再划分，将标签元素放置于这些区域中，见图6、图7、图8。原料血浆标签各区域与元素对照见表3，装箱单标签各区域与元素对照见表4。

第一区域	第二区域
第三区域	第四区域
第五区域	第六区域
第七区域	

图6 区域划分（灰色线非打印内容，仅用于区分区域）

表3 原料血浆标签区域与元素对照表

区域	标签元素
第一区域	献血浆者编号数据结构[001]（必选项） 献血浆码数据结构[002]（条码及可读文本为必选项）
第二区域	献血浆者编号数据结构[001]（必选项） 献血浆码数据结构[002]（条码及可读文本为必选项）
第三区域	献血浆者编号数据结构[001]（必选项） 献血浆码数据结构[002]（条码及可读文本为必选项）
第四区域	献血浆者编号数据结构[001]（必选项） 献血浆码数据结构[002]（条码及可读文本为必选项）
第五区域	献血浆者编号数据结构[001]（可选项） 献血浆码数据结构[002]（当献血浆者编号数据结构[001]为已选项时，此条码及可读文本为必选项）
第六区域	献血浆者编号数据结构[001]（可选项）[电]标识为电泳标本 献血浆码数据结构[002]（当献血浆者编号数据结构[001]为已选项时，此条码及可读文本为必选项）
第七区域	献血浆者姓名（可选项） 献血浆者编号数据结构[001]（必选项） 血型（必选项） 采集日期（必选项） 血浆重量（必选项） 储存条件（必选项） 有效期（必选项） 单采血浆站名称（必选项） 采浆许可证（必选项） 血浆编号数据结构[004]（可读文本为必选项，条码为可选项） 血浆类型（必选项） 献血浆码数据结构[002]（条码及可读文本为必选项） 生物危险标识（仅不合格原料血浆必选外，其他情况不出现）



图7 原料血浆主体标签样例

表4 装箱单标签区域与元素对照表

区域	标签元素
第一区域	标签用途（可读文本为必选项） 箱号数据结构[003]（条码及可读文本为必选项）
第二区域	标签用途（可读文本为必选项） 箱号数据结构[003]（条码及可读文本为必选项）
第三区域	标签用途（可选项） 箱号数据结构[003]（可选项）
第四区域	标签用途（可选项） 箱号数据结构[003]（可选项）

区域	标签元素
第五区域	标签名称（必选项） 单采血浆站名称（必选项） 采浆许可证（必选项） 箱号数据结构[003]（条码及可读文本为必选项） 血浆类型（必选项） 血浆袋数（必选项） 血浆编号范围（必选项） 缺袋情况（可选项） 采集日期（必选项） 装箱人（必选项） 装箱日期（必选项）



图8 装箱单标签样例

6 数据结构编码及解释

数据结构编码共5项，为便于数据结构的描述，将各数据结构编制为001-005的序列。

6.1 献血浆者编号数据结构[001]

用途：献血浆者编号用于献血浆者建档成功后档案编号。

结构：=ppppαnnnnnn，组成说明见表5。

表5 献血浆者编号数据结构[001]的组成说明

组成	长度	类型
=	1	数据标识符，第一个字符
pppp	4	数字{0-9}
α	1	字母{A至Z，不含I和O}
nnnnnn	6	数字{0-9}

11位数据内容字符串“ppppαnnnnn”编码和解释如下：

——ppppα：单采血浆站代码，编码内容详见附录A。

——nnnnn：献血浆者编号分配的流水号档案编号。

6.2 献血浆码数据结构[002]

用途：献血浆码用于标识一次献血浆活动的唯一性代码，同一献血浆码在全国范围内至少在百年不重复。

结构：= ppppαyynnnnnff，组成说明见表6。

表6 献血浆码数据结构[002]的组成说明

组成	长度	类型
=	1	数据标识符，第一个字符
pppp	4	数字{0-9}
α	1	字母{A至Z，不含I和O}
yy	2	数字{0-9}
nnnnn	6	数字{0-9}
ff	2	数字{0-9}

15位数据内容字符串“ppppαyynnnnnff”编码和解释如下：

——ppppα：单采血浆站代码，编码内容详见附录A。

——yy：献血浆码分配的年份后2位字符。

——nnnnn：献血浆码分配指定年度内的流水号。

——ff：献血浆码标识位，用于献浆过程的控制（如：标识位为01的献血浆码为采浆血袋粘贴标签）。

6.3 箱号数据结构[003]

用途：用于每年单个血浆类型的箱号顺序记录号码。

结构：= ppppαytnnnn，组成说明见表7。

表7 箱号数据结构[003]的组成说明

组成	长度	类型
=	1	数据标识符，第一个字符
pppp	4	数字{0-9}
α	1	字母{A至Z，不含I和O}
yy	2	数字{0-9}
t	1	字母{A至Z，不含I和O}
nnnnn	5	数字{0-9}

13位数据内容字符串“ppppαytnnnn”编码和解释如下：

——ppppα：单采血浆站代码，编码内容详见附录A。

——yy：装箱箱号分配的年份后2位字符。

——t：血浆类型，编码内容详见附录B。

——nnnnn：装箱箱号分配指定年度内的流水号。

6.4 血浆编号数据结构[004]

用途：血浆编号用于血浆装箱时装入箱子的顺序记录号码。

结构：= ppppαytnnnnff，组成说明见表8。

表8 血浆编号数据结构[004]的组成说明

组成	长度	类型
=	1	数据标识符，第一个字符
pppp	4	数字{0-9}
α	1	字母{A至Z，不含I和O}
yy	2	数字{0-9}
t	1	字母{A至Z，不含I和O}

组成	长度	类型
nnnnn	5	数字{0-9}
ff	2	数字{0-9}

15位数据内容字符串“ppppaytntnnnff”编码和解释如下：

- ppppα: 单采血浆站代码，编码内容详见附录A。
- yy: 装箱箱号分配的年份后2位字符。
- t: 血浆类型，编码内容详见附录B。
- nnnnn: 装箱箱号分配指定年度内的流水号。
- ff: 装箱时血浆装箱的序号，用于装箱过程顺序的记录或具体的血浆。

6.5 特殊标本编号数据结构[005]

用途：特殊标本编号用于浆站每年特殊标本的顺序记录号码。

结构：= ppppayntnnnt，组成说明见表9。

表9 特殊标本编号数据结构[005]的组成说明

组成	长度	类型
=	1	数据标识符，第一个字符
pppp	4	数字{0-9}
α	1	字母{A至Z，不含I和O}
yy	2	数字{0-9}
nnnnn	5	数字{0-9}
t	1	字母{A至Z，不含I和O}

13位数据内容字符串“ppppayntnnnt”编码和解释如下：

- ppppα: 单采血浆站代码，编码内容详见附录A。
- yy: 特殊标本分配的年份后2位字符。
- nnnnn: 特殊标本分配指定年度内的流水号。
- t: 特殊标本标识位（如：回访标本标识为H）。

7 标签元素分类及解释

7.1 单采血浆站名称

用于单采血浆站完整名称的显示。

7.2 许可证号

用于单采血浆站执业许可证号的显示。

7.3 献血浆者编号

用于献血浆者编号数据结构[001]的显示。

7.4 献血浆码

用于献血浆码数据结构[002]的显示，显示内容包括：条形码及其可读性文本。

7.5 箱号

用于血浆装箱箱号数据结构[003]的显示，显示内容包括：条形码或可读性文本。

7.6 血浆编号

用于血浆编号数据结构[004]的显示，显示内容包括：条形码或可读性文本。

7.7 特殊标本编号

用于特殊标本编号数据结构[005]的显示，显示内容包括：条形码或可读性文本。

7.8 血型

用于血型的显示。

7.9 血浆重量

用于血浆重量的显示，单位（g）。

7.10 血浆类型

用于血浆类型的显示。

7.11 储存条件

用于储存条件的显示。

7.12 采集日期

用于采集日期的显示。

7.13 有效期

用于有效期的显示。

7.14 生物危险标识

用于不合格原料血浆的生物危险性标识，见图9。



图9 生物危险标识图标

附 录 A
(规范性)
单采血浆站代码

表A.1 规定了各单采血浆站代码。

表A.1 单采血浆站代码表

编码	单位	编码	单位
13 河北省 (9 个)			
1304A	魏县大安单采血浆站	1304B	大名县泰邦单采血浆站
1305A	临西博安单采血浆站	1305B	榆树市上生单采血浆站
1306A	定州大安单采血浆站	1307A	怀安大安单采血浆站
1308A	兴隆县泰邦单采血浆站	1309A	河间大安单采血浆站
1311A	深州博安单采血浆站		
14 山西省 (8 个)			
1402A	浑源天坛生物单采血浆站	1402B	大同云冈区武生单采血浆站
1406A	山阴蓉生单采血浆站	1407A	和顺双林单采血浆站
1409A	忻州天坛生物单采血浆站	1410A	隰县双林单采血浆站
1411A	临县双林单采血浆站	1411B	石楼县双林单采血浆站
15 内蒙古自治区 (4 个)			
1504A	翁牛特旗同路单采血浆站	1504B	巴林左旗同路单采血浆站
1509A	商都县同路单采血浆站	1522A	扎赉特旗同路单采血浆站
21 辽宁省 (1 个)			
2110A	灯塔市嘉德单采血浆站		
23 黑龙江省 (11 个)			
2301A	宾县派斯菲科单采血浆站	2301B	五常派斯菲科单采血浆站
2301C	尚志市派斯菲科单采血浆站	2303A	鸡西市东海派斯菲科单采血浆站
2306A	肇州派斯菲科单采血浆站	2307A	伊春派斯菲科单采血浆站
2307B	铁力市派斯菲科单采血浆站	2312A	海伦派斯菲科单采血浆站
2312B	明水派斯菲科单采血浆站	2312C	望奎派斯菲科单采血浆站
2312D	兰西派斯菲科单采血浆站		
32 江苏省 (3 个)			
3203A	睢宁单采血浆站	3205A	白茆单采血浆站
3209A	滨海县上生单采血浆站		
33 浙江省 (4 个)			
3303A	文成海康单采血浆站	3307A	磐安海康单采血浆站
3308A	龙游县同路单采血浆站	3311A	青田海康单采血浆站
34 安徽省 (14 个)			
3401A	庐江县同路单采血浆站	3402A	南陵县同路单采血浆站

表A.1 单采血浆站代码表（续）

编码	单位	编码	单位
3403A	五河县同路单采血浆站	3403B	怀远县同路单采血浆站
3404A	淮南市同路单采血浆站	3404B	寿县绿十字单采血浆站
3408A	宿松县同路单采血浆站	3413A	砀山绿十字单采血浆站
3413B	灵璧莱士单采血浆站	3415A	六安市叶集区同路单采血浆站
3415B	舒城县同路单采血浆站	3418A	广德市同路单采血浆站
3418B	泾县同路单采血浆站	3418C	宁国绿十字单采血浆站
35 福建省（2个）			
3504A	三明新兴血浆站	3508A	上杭县上生单采血浆站
36 江西省（18个）			
3604A	都昌县博雅单采血浆站	3604B	武宁莱士单采血浆站
3605A	分宜县中泰单采血浆站	3606A	贵溪市中泰单采血浆站
3606B	临城上升单采血浆站	3607A	石城县上生单采血浆站
3607B	南康博雅单采血浆站	3607C	信丰博雅单采血浆站
3607D	于都博雅单采血浆站	3609A	宜春市上生单采血浆站
3609B	丰城博雅单采血浆站	3610A	南城金山单采血浆站
3610B	崇仁县博雅单采血浆站	3610C	金溪县博雅单采血浆站
3610D	广昌单采血浆站	3610E	乐安单采血浆站
3611A	余干新兴单采血浆站	3611B	广信区上生单采血浆站
37 山东省（17个）			
3701A	济南章丘泰邦单采血浆站	3703A	淄博沂源莱士单采血浆站
3704A	枣庄山亭泰邦单采血浆站	3707A	潍坊临朐泰邦单采血浆站
3708A	济宁梁山泰邦单采血浆站	3709A	泰安宁阳泰邦单采血浆站
3709B	泰安肥城泰邦单采血浆站	3711A	日照莒县泰邦单采血浆站
3713A	临沂沂水泰邦单采血浆站	3714A	德州夏津泰邦单采血浆站
3714B	德州齐河泰邦单采血浆站	3715A	聊城阳谷泰邦单采血浆站
3715B	聊城蓉生单采血浆站	3715C	莘县蓉生单采血浆站
3716A	滨州阳信泰邦单采血浆站	3717A	菏泽郓城泰邦单采血浆站
3717B	菏泽曹县泰邦单采血浆站		
41 河南省（5个）			
4104A	华兰生物（鲁山）单采血浆站	4105A	华兰生物（滑县）单采血浆站
4106A	华兰生物（浚县）单采血浆站	4107A	华兰生物（封丘）单采血浆站
4107B	华兰生物（长垣）单采血浆站		
42 湖北省（16个）			
4203A	郧阳单采血浆站	4203B	郧西武生单采血浆站
4203C	竹山武生单采血浆站	4205A	当阳瑞德单采血浆站
4206A	老河口市武生单采血浆站	4206B	保康莱士单采血浆站
4208A	钟祥武生单采血浆站	4209A	武生云梦单采血浆站
4210A	监利武新单采血浆站	4210B	武生松滋单采血浆站

表A.1 单采血浆站代码表（续）

编码	单位	编码	单位
4210C	石首武生单采血浆站	4211A	武穴武生单采血浆站
4211B	罗田瑞德单采血浆站	4212A	赤壁瑞祥单采血浆站
4228A	恩施天源单采血浆站	4228B	利川瑞德单采血浆站
43 湖南省（15个）			
4302A	醴陵莱士单采血浆站	4304A	南岳生物（常宁）单采血浆站
4305A	武冈市武生单采血浆站	4305B	南岳生物（邵阳）单采血浆站
4306A	君山单采血浆站	4306B	南岳生物屈原单采血浆站
4306C	君山单采血浆站岳阳分站	4307A	石门莱士单采血浆站
4307B	南岳生物汉寿单采血浆站	4307C	石门莱士单采血浆站澧县第二执业点
4309A	桃江绿十字单采血浆站	4310A	南岳生物临武单采血浆站
4311A	南岳生物宁远单采血浆站	4312A	怀化新兴原料血浆站
4313A	南岳生物新化单采血浆站		
44 广东省（30个）			
4402A	乐昌市同路单采血浆站	4402B	始兴县丹霞单采血浆站
4402C	浈江丹霞单采血浆站	4404A	斗门丹霞单采血浆站
4405A	潮阳丹霞单采血浆站	4405B	澄海卫伦单采血浆站
4405C	潮南丹霞单采血浆站	4405D	濠江卫伦单采血浆站
4406A	顺德丹霞单采血浆站	4406B	南海丹霞单采血浆站
4408A	廉江双林单采血浆站	4408B	遂溪双林单采血浆站
4409A	化州市卫伦单采血浆站	4412A	怀集县同路单采血浆站
4412B	高要卫伦单采血浆站	4413A	博罗县卫伦单采血浆站
4413B	惠东县丹霞单采血浆站	4416A	龙川县丹霞单采血浆站
4416B	东源双林单采血浆站	4418A	清新卫伦单采血浆站
4418B	佛冈县丹霞单采血浆站	4418C	连南瑶族自治县丹霞单采血浆站
4419A	长安丹霞单采血浆站	4419B	塘厦丹霞单采血浆站
4420A	小榄镇丹霞单采血浆站	4451A	潮安卫伦单采血浆站
4452A	揭西县丹霞单采血浆站	4452B	普宁丹霞单采血浆站
4453A	罗定卫光单采血浆站	4453B	新兴卫光单采血浆站
45 广西壮族自治区（26个）			
4501A	马山莱士单采血浆站	4501B	上林莱士单采血浆站
4501C	隆安光明单采血浆站	4501D	武鸣莱士单采血浆站
4502A	融安蜀阳单采血浆站	4503A	全州莱士单采血浆站
4503B	荔浦市丹霞单采血浆站	4506A	防城区泰邦单采血浆站
4508A	桂平蜀阳单采血浆站	4508B	平南蜀阳单采血浆站
4509A	陆川华兰单采血浆站	4509B	博白华兰单采血浆站
4510A	德保光明单采血浆站	4510B	平果光明单采血浆站
4510C	田阳光明单采血浆站	4511A	钟山光明单采血浆站
4511B	贺州华兰单采血浆站	4512A	宜州双林单采血浆站

表A.1 单采血浆站代码表（续）

编码	单位	编码	单位
4512B	大化莱士单采血浆站	4512C	罗城双林单采血浆站
4512D	巴马莱士单采血浆站	4512E	环江泰邦单采血浆站
4512F	都安华兰单采血浆站	4513A	武宣双林单采血浆站
4514A	扶绥双林单采血浆站	4514B	大新莱士单采血浆站
46 海南省（8个）			
4690A	琼中莱士单采血浆站	4690B	白沙莱士单采血浆站
4690C	保亭莱士单采血浆站	4690D	文昌泰邦单采血浆站
4690E	万宁卫光单采血浆站	4690F	临高武生单采血浆站
4690G	定安同路单采血浆站	4690H	屯昌博雅单采血浆站
50 重庆市（10个）			
5001A	华兰生物武隆区单采血浆站	5001B	华兰生物开州区单采血浆站
5001C	潼南区华兰生物单采血浆站	5001D	梁平区华兰生物单采血浆站
5002A	华兰生物忠县单采血浆站	5002B	华兰生物巫溪县单采血浆站
5002C	华兰生物彭水县单采血浆站	5002D	华兰生物石柱县单采血浆站
5002E	华兰生物云阳县单采血浆站	5002F	酉阳县泰邦单采血浆站
51 四川省（34个）			
5101A	简阳蓉生单采血浆站	5101B	金堂蓉生单采血浆站
5101C	都江堰蓉生单采血浆站	5103A	富顺蓉生单采血浆站
5106A	中江蓉生单采血浆站	5106B	广汉单采血浆站
5106C	什邡蓉生单采血浆站	5106D	罗江蓉生单采血浆站
5107A	绵阳安州单采血浆站	5107B	江油单采血浆站
5107C	三台单采血浆站	5107D	盐亭单采血浆站
5108A	剑阁单采血浆站	5108B	苍溪单采血浆站
5109A	蓬溪蓉生单采血浆站	5109B	射洪单采血浆站
5110A	资中单采血浆站	5110B	隆昌单采血浆站
5110C	东兴区派斯菲科单采血浆站	5110D	威远单采血浆站
5113A	南部县蓉生单采血浆站	5114A	仁寿蓉生单采血浆站
5114B	丹棱单采血浆站	5115A	高县蓉生单采血浆站
5115B	长宁单采血浆站	5115C	叙州区蓉生单采血浆站
5116A	岳池博雅单采血浆站	5116B	邻水博雅单采血浆站
5117A	开江单采血浆站	5117B	渠县蓉生单采血浆站
5119A	南江蓉生单采血浆站	5119B	通江蓉生单采血浆站
5119C	平昌蓉生单采血浆站	5120A	安岳蓉生单采血浆站
52 贵州省（8个）			
5201A	开阳县上生单采血浆站	5204A	普定县泰邦单采血浆站
5204B	普定县泰邦单采血浆站紫云县采浆点	5206A	江口中生单采血浆站
5223A	兴仁泰邦单采血浆站	5226A	黄平县泰邦单采血浆站
5227A	华兰生物（独山）单采血浆站	5227B	罗甸中生单采血浆站

表A.1 单采血浆站代码表（续）

编码	单位	编码	单位
53 云南省（4个）			
5301A	寻甸县上生单采血浆站	5303A	富源博晖单采血浆站
5303B	会泽博晖单采血浆站	5306A	巧家县上生单采血浆站
61 陕西省（3个）			
6104A	兴平莱士单采血浆站	6105A	白水中生单采血浆站
6105B	富平中生单采血浆站		
62 甘肃省（12个）			
6203A	永昌兰生单采血浆站	6204A	靖远兰生单采血浆站
6205A	秦安县兰生单采血浆站	6205B	张家川兰生单采血浆站
6207A	高台兰生单采血浆站	6207B	民乐县兰生单采血浆站
6208A	泾川兰生单采血浆站	6211A	岷县单采血浆站
6211B	岷口单采血浆站	6211C	陇西单采血浆站
6211D	临洮县兰生单采血浆站	6212A	康县兰生单采血浆站
64 宁夏回族自治区（3个）			
6403A	青铜峡兰生单采血浆站	6404A	西吉县兰生单采血浆站
6405A	中宁县兰生单采血浆站		

单采血浆站代码是一个由4位数字1位字母组成的5位代码。前面4位为单采血浆站所在地市的行政区划代码的前4位，第五位为大写字母，代表在本行政区域的顺序，如所在地市的存在多个单采血浆站，则按《单采血浆许可证》首次发证日期先后，从字母（A~Z，不含I和O）按顺序排列。新增单采血浆站代码按此规定编码。

附 录 B
(规范性)
血浆类型代码

表B.1 规定了血浆类型代码。

表B.1 血浆类型代码表

序号	血浆类型代码	血浆类型名称
1	N	普通
2	B	乙免
3	R	狂免
4	T	破免
5	A	绿免
6	C	巨免
7	V	水痘
8	D	抗D人免疫球蛋白
9		呼吸道合胞病毒人免疫球蛋白
10		痘苗人免疫球蛋白
11		炭疽免疫球蛋白
12		人肉毒杆菌神经毒素A/B免疫球蛋白