

江苏省血液中心 输血研究室

委托检测手册（暂行）

2018 年 1 月

尊敬的各临床用血医院：

为了更好地为临床用血医院提供疑难血型鉴定、疑难配血等检验服务，避免临床检验标本质量对检验结果的影响，规范标本的采集、保存和运送等工作，提高医学实验室检验质量，保证检测结果的公正性、准确性和科学性，避免医疗纠纷，敬请贵院按照如下程序完成疑难配血等标本送检及相关工作。

一、开展项目、标本采集

二、标本送检

三、样本接收

四、报告发放

五、附件

由于编者水平和经验有限，缺点在所难免，不足之处敬请同道指正。

2018 年 1 月

一、开展项目、标本采集

服务项目	序号	检测项目	类型	容器	采集量	采样时间
一、红细胞血型与抗体	1	红细胞疑难血型血清学定型	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前三天内
	2	血型抗体及效价鉴定	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前三天内
				干管 (红盖)	5ml	
	3	疑难交叉配血	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前三天内
				干管 (红盖)	5ml	
	4	红细胞血型抗原基因分型	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前一周内
二、血小板血型与抗体	5	血小板交叉配合试验	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前三天内
				干管 (红盖)	5ml	
	6	血小板抗体检测	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前三天内
				干管 (红盖)	5ml	
	7★	血小板 CD36 抗原检测	全血	EDTA 抗凝管 (塑料)	2ml	立即送检

	8	血小板抗原 基因分型 (<i>HPA1-18</i>)	全血	<i>EDTA</i> 抗凝 管 (紫盖)	<i>2ml</i>	送检前 一周内
--	---	-------------------------------------	----	-----------------------------	------------	------------

三、新生儿溶血病检测	9	新生儿溶血病检测	宝宝全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前三天内
			母亲全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	
				干管 (红盖)	5ml	
四、孕妇血型抗体及效价检测	10	血型抗体及效价鉴定	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前三天内
				干管 (红盖)	5ml	
五、HLA 低分辨率基因分型	11	HLA 低分辨率基因分型	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前一周内
六、粒细胞抗原基因分型	12	粒细胞抗原 (HNA1-5) 基因分型	全血	EDTA 抗凝管 (紫盖)	2ml	送检前一周内

★ 血样抽取后不能放 4℃ 冰箱保存，应常温保存；

血样抽取后不可离心；

因检测结果会受到标本新鲜程度的影响，请送检前先与我室联系和预约。

◇ 涉及基因分型检测均需提前预约，联系电话：025-85410260；

85411563-6507。

二、标本送检

1、样本应有唯一性标识（贴本院检验条形码），并同时附有项目申请单（本院申请单或附件 1、2），申请单上至少需注明标本信息、送检单位、检测项目、联系方式、医院血库筛选的初步结果等必要内容。

2、样管贴签时，标签上缘应距离样管口 $0.5\sim 1.0\text{cm}$ ，贴签位置应不影响对样本外观的检查；标签应粘贴牢固，不脱落。

3、 根据疑难程度可视情况加送样本。

4、 如遇到下列情况：样本可被拒收：

4.1 标本或申请单缺少标识、内容不全或模糊不可辨认。

4.2 标本信息与送检单信息不符。

4.3 标本量严重不足影响检测。

4.4 输液同侧采集的标本或采自输液管、留置针的样本。

4.5 标本外漏、容器破损。

4.6 明显受污染的标本。

4.7 非血型血清学及相关检验项目

如果送检标本不符合要求，对于不合格标本，本科室样品接收人员填写《不合格标本记录表》，以电话等方式告知相关人员并要求重新采集送检。对于妥协样品（部分不符合标准但继续检测的样品）要进行让步检验时，应将相关信息反

馈给申请人和采集人员，希望临床持续改进。

三、 标本接收

收样时间：周一到周五 8：30-11：30；13：30-16：30

法定节假日等非正常工作时间内，遇到急救用血情况，由医院输血科向本中心供血室申请预约。联系电话：025-854102245

送样地址：江苏省血液中心研究室 南京市龙蟠路 179 号业务楼 5 楼

联系电话：025-85410260；85411563-6507。

四、 报告发放

1. **红细胞、血小板血型及交叉配血：**当日内报告；视标本疑难程度可顺延，工作人员会电话告知申请者报告领取具体时间。
2. **新生儿溶血病检测：**工作日 8:30-16:30 内送检，当日内报告；视标本疑难程度可顺延，工作人员会电话告知申请者报告领取具体时间。
3. **孕妇血型抗体鉴定和效价检测：**次日 15:00 后报告，如遇节假日则顺延。
4. **HLA 分型：**5 个工作日发放报告。
5. **其他基因分型** 10 个工作日报告结果；视标本疑难程度可顺延，工作人员会电话告知申请者报告领取具体时间。

五、 附件

附件 **1**：江苏省血液中心血型/配血检查申请单

附件 **2**：江苏省血液中心疑难血型基因检测申请单