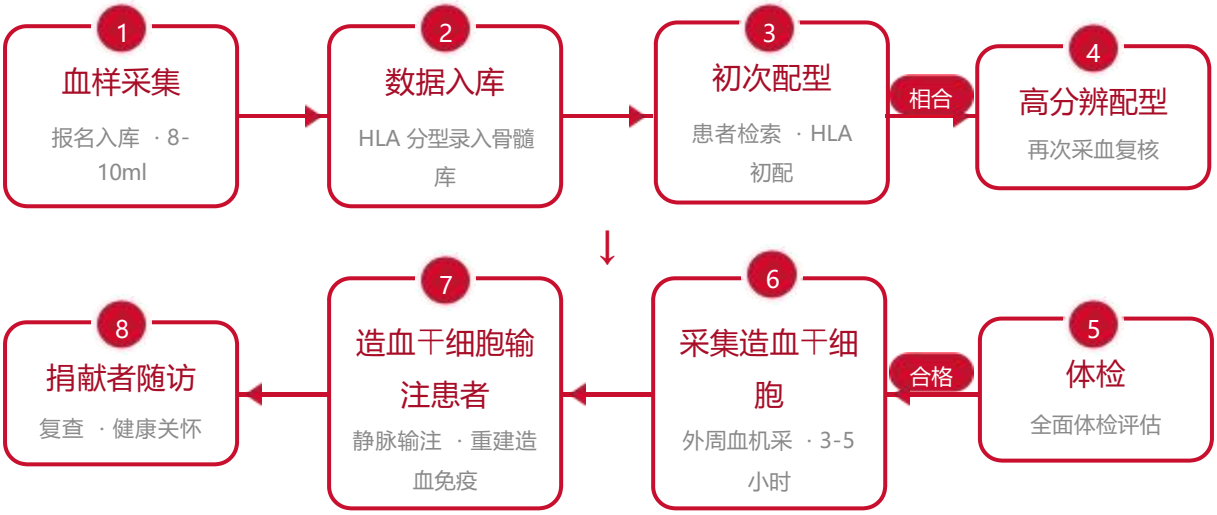
墨江县红十字会 | 造血干细胞捐献流程图及指南

捐献流程图

全程自愿 · 无偿捐献 · 全程免费



造血干细胞捐献指南

1 血样采集（报名入库）

年龄 18-45 周岁、身体健康、符合无偿献血标准的公民，可携带身份证到当地红十字会、献血点等地点，填写《志愿捐献造血干细胞同意书》和《造血干细胞捐献登记表》，抽取 8-10 毫升静脉血样，用于人类白细胞抗原（HLA）分型检测。

温馨提示：入库全程自愿、知情同意，建议征得家人支持；登记后设有“静思期”，可随时撤销登记，无任何强制约束。

2 数据入库

血样由资料库管理中心送往指定实验室进行检测，检测合格后，将志愿者信息和 HLA 分型检测数据录入中国造血干细胞捐献者资料库（中华骨髓库），正式成为一名造血干细胞志愿捐献者，等待需要进行造血干细胞移植的患者检索配型。

温馨提示：请与资料库管理部门保持联络畅通，工作、住址、 电话等信息变更后请及时更新，以便配型相合时能够联系到您。

3 初次配型（HLA 初配）

当骨髓库检索到某位志愿捐献者与患者的 HLA 配型相合时（非血缘关系相合几率约为几万分之一至几十万分之一），工作人员会一对一联系捐献者，核实捐献意愿和身体状况，并开展“再动员”工作，详细说明捐献和采集方法及可能遇到的问题。

4 高分辨配型

初配成功后，需再次抽取约 8 毫升血样，送往中华骨髓库指定的高分辨实验室进行 HLA 高分辨配型复合检测。确认与患者完全相合后，捐献者签订《捐献造血干细胞同意书》及协议书，并由资料库管理中心安排进行采前体格检查。

5 体检

捐献者前往指定医院进行采前全面体格检查，项目包括血常规、肝肾功能、心电图、传染病筛查、胸片等，由专科医生对身心状况进行综合评估。体检合格方可捐献；若不合格则终止本次捐献流程，志愿者资料仍保留在骨髓库中继续等待。

6 采集造血干细胞

采集前 4-5 天皮下注射造血干细胞动员剂（粒细胞集落刺激因子 G-CSF），促使造血干细胞从骨髓释放到外周血；第 5 天进行外周血造血干细胞采集——从手臂静脉采血，经血细胞分离机提取造血干细胞，其余血液回输体内，类似机采血小板。

- 采集全过程约 3-5 小时，每次采集造血干细胞混悬液约 200 毫升；
- 全程清醒、无痛、无需手术，由医护人员全程监护，红十字会工作人员陪同。

7 造血干细胞输注患者

采集好的造血干细胞混悬液第一时间送往移植医院，通过静脉输注方式输入患者体内，帮助患者重建正常的造血功能和免疫系统，为其带来重生的希望。

8 捐献者随访

采集结束后留院观察休息约 2 小时，无异常即可进行舒缓活动；捐献后 1-2 周即可完全恢复，恢复正常工作和生活。之后按医生要求进行复查性体检和跟踪随访（6 个月免费复查、2 年健康随访），符合条件者将获得各级表彰与关怀。

捐献须知

入库条件

- 年龄： 18-45 周岁（身体健康可适当放宽至 55 周岁）
- 健康：符合无偿献血标准， 无传染病、血液病、严重心肝肾疾病、恶性肿瘤及精神类疾病
- 意愿： 自愿报名、知情同意、家人支持

常见疑问

- 会“抽骨髓”吗？不会， 现在均采用外周血采集， 全程清醒无痛、无需手术。
- 影响健康吗？造血干细胞 1-2 周内可完全再生， 不影响生育与免疫力。
- 入库后必须捐吗？全程自愿， 配型成功后有“静思期”， 可无条件反悔。

费用说明

入库登记、 HLA 检测、体检、动员剂、采集、 随访全部免费， 捐献者无需支付任何费用。

报名方式：墨江哈尼族自治县红十字会可报名登记入库
地址：墨江县联珠镇朝阳路5号（原残疾人联合会四楼） **电话：**0879-3052388