



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1380—2018

法庭科学 DNA 数据库人员样本采集规范

Forensic science—Specifications for collection of human samples of DNA database

2018-12-12 发布

2018-12-12 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 采集方法	1
4 采集要求	2
5 信息填写项	2
6 条形码编码规则	2
7 包装	2
8 保存	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会法医检验分技术委员会(SAC/ TC 179/SC 6)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心、重庆市公安局。

本标准起草人:赵兴春、张建、姚伊人、张广峰、白雪、叶健、封宇、莫晓婷。

法庭科学 DNA 数据库人员样本采集规范

1 范围

本标准规定了法庭科学 DNA 检验采集人员样本时应遵守的基本要求。
本标准适用于法庭科学 DNA 数据库人员样本的采集。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

人员样本 **human sample**

用于 DNA 建库检验的违法人员、犯罪嫌疑人、受害人、未知名尸体、失踪人员亲属、被拐卖妇女儿童、相关质控人员以及志愿者等人员的血液、口腔样本。

2.2

采集卡 **collection card**

用于采集血液或口腔样本的以纤维素为基底具有指示、灭菌等功能的纸质卡片,上有可标注姓名、性别、身份证号码及编码(或条形码)的栏目。

2.3

采样袋 **evidence bag**

用于封装采集卡的纸袋,上有样本编码(条形码)及样本基本信息填写栏目。

3 采集方法

3.1 血样采集

3.1.1 消毒

采集人戴好一次性口罩和手套,将适量碘酒或酒精,均匀涂至被采集对象手指末端或耳垂等末梢处。

3.1.2 针刺

采集人一手固定并挤压被采集人其中一手指的末端(或耳垂),另一手用一次性采血针轻扎被采集对象手指末节指腹(或耳垂下缘),见有血液溢出即可。

3.1.3 转移

采集人轻压针刺处周围,有血珠渗出后,将挤压出的血液均匀涂至血液采集卡上,血迹斑痕浸透采样卡,面积应大于 1 cm²。

3.1.4 止血

用医用棉签压住被采集人采集部位,待止血即可。