



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 469—2004

法庭科学 DNA 数据库选用的基因座 及其数据结构

The selection of the loci of the forensic DNA database and data
structure of the selected locus

2004-03-04 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准由公安部物证鉴定中心提出，由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：公安部物证鉴定中心。参加起草单位有上海市公安局、辽宁省公安厅、北京市公安局、广州市公安局、黑龙江省公安厅。

本标准起草人：刘冰、张国臣、陈松、叶健。

法庭科学 DNA 数据库选用的基因座 及其数据结构

1 范围

本标准规定了建立法庭科学 DNA 数据库时所选用的基因座及其数据结构。
本标准适用于由全国公安机关建立的法庭科学 DNA 数据库。

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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB 18030 信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充

3 现场生物样品的文字信息项名称及结构

法庭科学 DNA 数据库选用的基因座见表 1。

表 1 法庭科学 DNA 数据库选用的基因座

| 序 号 | 名 称 |
|-----|---------|
| 1 | D16S539 |
| 2 | vWA |
| 3 | D3S1358 |
| 4 | D18S51 |
| 5 | D21S11 |
| 6 | D8S1179 |
| 7 | FGA |
| 8 | TH01 |
| 9 | D7S820 |
| 10 | D5S818 |
| 11 | D13S317 |
| 12 | CSF1PO |
| 13 | TPOX |
| 14 | F13A01 |
| 15 | FESPES |
| 16 | PENTAD |
| 17 | PENTAE |
| 18 | D1S80 |