



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 474—2004

抗猪、羊等常见动物血清试剂

Serum products of anti-common animal sera(pig,goat etc.)

2004-03-16 发布

2004-07-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 试剂分类	1
5 质量要求	1
6 标志、包装、运输、贮存	1
7 检测方法	2
8 检测规则	3

前 言

本标准全部技术内容为强制性。

本标准由全国刑事技术标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：公安部物证鉴定中心。

本标准起草人：温佩忠、程薇薇、谢群、张春环、张海兵、李兆隆、张英兰、蒯应松。

抗猪、羊等常见动物血清试剂

1 范围

本标准规定了法医生物物证检验所用抗猪、羊、牛、马、狗、鸡、鸭、兔等常见动物血清试剂的质量要求、检测方法及检测规则。

本标准适用于法医生物样品人血液(斑)种属试验专用试剂的生产、检验和贸易等。

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/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1

抗猪、羊等常见动物血清试剂 serum products of anti-common animal sera(pig, goat etc.)

一种检测血液(斑)种属的试剂,可确定所检测的生物样品是否含有相应的动物血。

4 试剂分类

4.1 冻干试剂。

4.2 液体试剂。

5 质量要求

5.1 外观特性

5.1.1 抗猪、羊、牛、马、狗、鸡、鸭、兔等常见动物血清试剂为淡黄色透明液体。

5.1.2 冻干抗猪、羊、牛、马、狗、鸡、鸭、兔等常见动物血清试剂为淡黄色疏松体,加入标示量溶解液后应在2 min内完全溶解为淡黄色透明液体。

5.2 环状沉淀血清效价

抗猪、羊、牛、马、狗、鸡、鸭、兔等常见动物血清试剂在60 min内均应达1~2万倍。

5.3 特异性

在60 min内,对人及其他无关动物200倍血清稀释液无沉淀环出现。

5.4 病原微生物

应无乙型肝炎病毒、梅毒、艾滋病病毒污染。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志

包装应有以下标志:

a) 试剂名称;