



# 中华人民共和国国家标准

GB 45248—2025

## 车辆驾驶人员体内毒品含量阈值与检验

Drug concentration cutoff values and examination for vehicle drivers

2025-02-28 发布

2025-09-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 体内毒品含量阈值	1
5 检验方法	2
5.1 检验分类	2
5.2 现场检测	2
5.3 实验室检验(仲裁法)	2



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国公安部提出并归口。

# 车辆驾驶人员体内毒品含量阈值与检验

## 1 范围

本文件规定了车辆驾驶人员体内 11 种毒品及代谢物的含量阈值,并描述了相应的检验方法,包括 O<sup>6</sup>-单乙酰吗啡、吗啡、可卡因、苯甲酰爱康宁、 $\Delta^9$ -四氢大麻酚、甲基苯丙胺、苯丙胺、3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺(MDMA)、3,4-亚甲二氧基苯丙胺(MDA)、甲卡西酮和氯胺酮。

本文件适用于机动车驾驶人员和非机动车驾驶人员体内 11 种毒品及代谢物的检验。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GA/T 122 毒物分析名词术语
- GA/T 1456 唾液毒品检测装置通用技术要求
- GA/T 1666 法庭科学 吗啡尿液检测试剂盒(胶体金免疫层析法)通用技术要求
- GA/T 1667 法庭科学 吗啡/甲基安非他明唾液检测试剂盒(胶体金免疫层析法)通用技术要求
- GA/T 1668 法庭科学 可卡因尿液检测试剂盒(胶体金免疫层析法)通用技术要求
- GA/T 1692 法庭科学 甲基安非他明尿液检测试剂盒(胶体金免疫层析法)通用技术要求
- SF/T 0169 血液中 11 种毒品及代谢物的液相色谱-质谱检验方法

## 3 术语和定义

GA/T 122 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 体内毒品含量阈值

表 1 规定了血液中 11 种毒品及代谢物的含量阈值。

表 1 血液中 11 种毒品及代谢物的含量阈值

单位为纳克每毫升

化合物名称	血液含量阈值
O <sup>6</sup> -单乙酰吗啡	10
吗啡	10
可卡因	10
苯甲酰爱康宁	50
$\Delta^9$ -四氢大麻酚	10

表 1 血液中 11 种毒品及代谢物的含量阈值(续)

单位为纳克每毫升

化合物名称	血液含量阈值
甲基苯丙胺	20
苯丙胺	20
3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺(MDMA)	20
3,4-亚甲二氧基苯丙胺(MDA)	20
甲卡西酮	20
氯胺酮	20

## 5 检验方法

### 5.1 检验分类

分为现场检测和实验室检验。

### 5.2 现场检测

5.2.1 采用唾液或尿液现场检测器材进行。

5.2.2 现场检测器材的技术指标和性能应符合 GA/T 1456、GA/T 1666、GA/T 1667、GA/T 1668 和 GA/T 1692 规定。

5.2.3 现场检测的具体操作步骤,应按照现场检测器材操作说明进行。

### 5.3 实验室检验(仲裁法)

血液中 11 种毒品及代谢物的检验方法按照 SF/T 0169 的规定执行。