



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 207—1999

中毒案件检材中可卡因及其主要代谢物 苯甲酰爱冈宁的 HPLC 和 GC 定性及定量分析方法

Methods of qualitative and quantitative analysis for
cocaine, benzylecgonine by HPLC & GC
in case samples

1999-03-05 发布

1999-07-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业 标 准
中毒案件检材中可卡因及其主要代谢物
苯甲酰爱冈宁的 HPLC 和 GC
定性及定量分析方法

GA/T 207—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 16 千字

1999年8月第一版 1999年8月第一次印刷

印数 1—600

*

书号: 155066·2-12618 定价 8.00 元

*

标 目 380—44

前 言

可卡因是目前世界上流行甚广的毒品之一,滥用吸食可卡因毒品的人数占有相当比例。该毒品的特点是:在体内代谢较快,其主要的代谢产物为苯甲酰爱冈宁。在查获的非法制造、运输贩卖、吸食毒品可卡因的案件中,需要对现场物证和吸毒者及中毒者甚至中毒致死者的血液、尿液等体液和肝、胃等体内组织进行定性及定量分析。近几年来通过对可卡因及苯甲酰爱冈宁的体内、外分析的专题研究、充分实验和实际案例的应用,已形成了较成熟的分析方法,在此基础上制定出本标准。

本标准的主要内容包括:适用范围、检材的提取净化方法、GC法和HPLC法的定性及定量分析以及各方法的评价等。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部第二研究所。

本标准主要起草人:高利生、周恒智、何毅、李双庆、刘耀。