

附件

司法鉴定检测实验室资质认定能力申请表 填报模板（2024）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
一、法医物证类					
1	个体识别	1.1	人类血（斑）种属试验	《人血红蛋白检测金标试剂条法》 GA/T 765-2020	
		1.2	人类精液（斑）种属试验	《人精液 PSA 检测金标试剂条法》 GA/T 766-2020	
		1.3	常染色体 STR 及性别检测	《法医学个体识别技术规范》 GB/T43642 -2024 《个体识别技术规范》 SF/Z JD0105012-2018 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GB/T 43635-2024 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014 《人类 DNA 荧光标记 STR 分型结果的分析及应用》 GA/T 1163-2014	注 1
2	亲权鉴定（三联体亲子鉴定）	2.1	常染色体 STR 及性别检测	《亲权鉴定技术规范》 GB/T 37223-2018 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GB/T 43635-2024 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014 《法庭科学 DNA 亲子鉴定规范》 GA/T 965-2011 《人类 DNA 荧光标记 STR 分型结果的分析及应用》 GA/T 1163-2014	注 1
		2.2	线粒体 DNA 检测	《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GB/T 43635-2024 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014 《法医物证鉴定线粒体 DNA 检验规范》 SF/Z JD0105008-2018 《法庭科学 线粒体 DNA 二代测序技术规范》 GA/T 1979-2022	注 1

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
3	亲权鉴定（二 联体亲子鉴定）	3.1	常染色体 STR 及性 别检测	《亲权鉴定技术规范》 GB/T 37223-2018 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GB/T 43635-2024 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014 《人类 DNA 荧光标记 STR 分型结果 的分析及应用》GA/T 1163-2014	注 1
		3.2	Y 染色体 STR 检测	《法医物证鉴定 Y-STR 检验规范》 SF/Z JD0105007-2018 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GB/T 43635-2024 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014	注 1
		3.3	X 染色体 STR 检测	《法医物证鉴定 X-STR 检验规范》 SF/Z JD0105006-2018 《法庭科学 X-STR 检验技术规范》 GA/T 1978-2022 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GB/T 43635-2024 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014	注 1
		3.4	线粒体 DNA 检 测	《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GB/T 43635-2024 《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014 《法医物证鉴定线粒体 DNA 检验规 范》 SF/Z JD0105008-2018 《法庭科学 线粒体 DNA 二代测序技 术规范》GA/T 1979-2022	注 1
二、法医毒物类					
4	毒品类/阿片 类	4.1	海洛因	《疑似毒品中海洛因的气相色谱、气 相色谱-质谱检验方法》 GB/T 29635-2013 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	注 2（GB/T（2024） 29635-2013）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验 液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
		4.2	吗啡	《疑似毒品中吗啡检验 气相色谱和 气相色谱-质谱法》 GB/T 39883-2021 《生物检材中吗啡、O6-单乙酰吗啡 和可待因的检验方法》 SF/T 0114-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱- 质谱法》 GA/T 1903-2021 《法庭科学 水样中吗啡等 10 种毒品 及代谢物检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2059-2023 《法庭科学 生物检材中 382 种药(毒) 物筛选 液相色谱-高分辨质谱法》 GA/T 2063-2023	注 1（SF/T 0114-2021、GA/T 1903-2021、GA/T 2063-2023）； 注 2（GB/T 39883-2021、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		4.3	单乙酰吗啡	《生物检材中吗啡、O6-单乙酰吗啡和可待因的检验方法》 SF/T 0114-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 1903-2021	注 1（SF/T 0114-2021、GA/T 1903-2021） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		4.4	单乙酰可待因	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 1903-2021	注 1（GA/T 1903-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		4.5	可待因	《疑似毒品中鸦片五种成分检验 气相 色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39879-2021 《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-202 《生物检材中吗啡、O6-单乙酰吗啡 和可待因的检验方法》 SF/T 0114-2021 《血液中 188 种毒（药）物的气相色 谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中海洛因代 谢物检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1607-2019 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱- 质谱法》 GA/T 1903-2021	注1（SF/T 0114-2021、GA/T 1607-2019、GA/T 1903-2021） 注2（GB/T 39879-2021、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		4.6	那可汀 （那可 丁）	《疑似毒品中鸦片五种成分检验 气 相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39879-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》	注 2（GB/T 39879-2021、GA/T 1648-2019）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中鸦片检验 液相色谱和液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1648-2019	
		4.7	蒂巴因	《疑似毒品中鸦片五种成分检验 气相色谱和气相色谱 - 质谱法》 GB/T 39879-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中乌头碱等 21 种生物碱筛选 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1904-2021	注 1（GA/T 1904-2021） 注 2（GB/T 39879-2021）
		4.8	哌替啶	《血液、尿液中苯丙胺类兴奋剂、哌替啶和氯胺酮的检验方法》 SF/T 0116-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1903-2021	注 1（GA/T 1903-2021） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		4.9	美沙酮	《疑似毒品中美沙酮检验 气相色谱 和气相色谱-质谱法》 GB/T 39880-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选液相色谱-质谱 法》 GA/T 1903-2021	注 1（GA/T 1903-2021） 注 2（GB/T 39880-2021、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		4.10	丁丙诺啡	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中丁丙诺啡 检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1605-2019 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选 液相色谱-质谱 法》 GA/T 1903-2021	注 1（GA/T 1605-2019、GA/T 1903-2021） 注 2（GA/T 1921-2021）
		4.11	纳洛酮	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		4.12	羟考酮	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		4.13	双氢可待因	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		4.14	地芬诺酯	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		4.15	安眠酮	《疑似毒品中安眠酮检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39881-2021 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021） 注 2（GB/T 39881-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	
		4.**	***	其他鉴定项目或检测方法可根据司法鉴定机构需要酌情添加或删除。	
5	毒品类/苯丙胺类兴奋剂	5.1	甲基苯丙胺	《疑似毒品中甲基苯丙胺检验》 GB/T 29636-2023 《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中苯丙胺类兴奋剂、哌替啶和氯胺酮的检验方法》 SF/T 0116-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《尿液、毛发中 S(+)-甲基苯丙胺、R(-)-甲基苯丙胺、S(+)-苯丙胺和 R(-)-苯丙胺的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107024-2018 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 毛发、血液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1634-2019 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉	注 1（GA/T 2063-2023、GA/T 1906-2021、GA/T 1903-2021） 注 2（GB/T 29636-2023、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				药品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021 法庭科学 毛发中甲基苯丙胺等 11 种毒品及代谢物检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2060-2023 《法庭科学 生物检材中 382 种药(毒)物筛选 液相色谱-高分辨质谱法》 GA/T 2063-2023 《法庭科学 生物检材中甲基苯丙胺等 10 种毒品检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1906-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选液相色谱-质谱法》 GA/T 1903-2021	
		5.2	苯丙胺	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中苯丙胺类兴奋剂、哌替啶和氯胺酮的检验方法》 SF/T 0116-2021 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《尿液、毛发中 S(+)-甲基苯丙胺、R(-)-甲基苯丙胺、S(+)-苯丙胺和 R(-)-苯丙胺的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107024-2018 《血液、尿液中 238 种毒(药)物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒(药)物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药(毒)物液相色谱-质谱法》	注 1（GA/T 1903-2021、GA/T 1906-2021） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选液相色谱-质谱 法》 GA/T 1903-2021 《法庭科学 生物检材中甲基苯丙胺 等 10 种毒品检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1906-2021	
		5.3	3,4-亚 甲双氧甲 基苯丙胺 (MDM A)	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《疑似毒品中二亚甲基双氧安非他命 检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39882-2021 《血液、尿液中苯丙胺类兴奋剂、哌 替啶和氯胺酮的检验方法》 SF/T 0116-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质	注 1（GA/T 1903-2021 、GA/T 1906-2021） 注 2（GB/T 39882-2021、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选液相色谱 - 质谱 法》 GA/T 1903-2021 《法庭科学 生物检材中甲基苯丙胺 等 10 种毒品检验液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1906-2021	
		5.4	3,4-亚 甲双氧苯 丙胺 (MDA)	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中苯丙胺类兴奋剂、哌 替啶和氯胺酮的检验方法》 SF/T 0116-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选液相色谱 - 质谱 法》 GA/T 1903-2021 《法庭科学 生物检材中甲基苯丙 胺等 10 种毒品检验液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1906-2021 《法庭科学 疑似毒品中苯丙胺和替	注 1（GA/T 1903-2021、GA/T 1906-2021） 注 2（GA/T 1641-2019、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				苯丙胺检验 气相色谱和气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1641-2019	
		5.5	3,4-亚甲 二氧基 -N-乙基 安非他明 (MDEA)	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		5.6	4-甲氧基 甲基苯丙 胺 (PMMA)	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		5.7	4-甲氧基 苯丙胺 (PMA)	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		5.8	安非拉酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
6	毒品类/氯胺 酮类	6.1	氯胺酮	《疑似毒品中氯胺酮检验》 GB/T 29637-2023 《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中苯丙胺类兴奋剂、哌 替啶和氯胺酮的检验方法》 SF/T 0116-2021 《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱 - 高分辨质谱检验方法》	注 1（GA/T 1903-2021） 注 2（GB/T 29637-2023、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选液相色谱 - 质谱 法》 GA/T 1903-2021	
		6.2	去甲氯胺 酮	《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
7	毒品类/可卡 因类	7.1	可卡因	《疑似毒品中可卡因检验 气相色谱 和气相色谱-质谱法》 GB/T 39876-2021 《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《毛发中可卡因及其代谢物苯甲酰爱 康宁的液相色谱-串联质谱检验方 法》 SF/Z JD0107016-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选 液相色谱-质谱 法》 GA/T 1903-2021	注 1（GA/T 1903-2021） 注 2（GB/T 39876-2021、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		7.2	苯甲酰爱 康宁	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《毛发中可卡因及其代谢物苯甲酰爱 康宁的液相色谱-串联质谱检验方 法》 SF/Z JD0107016-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》	注 1（GA/T 1903-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1903-2021	
		7.3	爱康宁甲酯	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
8	毒品类/大麻类	8.1	Δ^9 -四氢大麻酸	《尿液中 Δ^9 -四氢大麻酸的测定液相色谱 - 串联质谱法》 GB/T 37272-2018 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1903-2021	注 1（GA/T 1903-2021）
		8.2	Δ^9 -四氢大麻酚	《毛发中 Δ^9 -四氢大麻酚、大麻二酚、大麻酚的液相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107022-2018 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种毒品及代谢物筛选 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1903-2021 《法庭科学 工业大麻及其加工产品中 Δ^9 -四氢大麻酚等 4 种成分检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 2137-2024	注 1（GA/T 1903-2021） 注 2（GA/T 2137-2024）
		8.3	大麻酚	《疑似毒品中大麻三种成分检验 气相色谱和气相色谱 - 质谱法》 GB/T 39884-2021 《毛发中 Δ^9 -四氢大麻酚、大麻二	注 2（GB/T 39884-2021、GA/T 1642-2019）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				酚、大麻酚的液相色谱-串联质谱检 验方法》 SF/Z JD0107022-2018 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物 的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018 《法庭科学 疑似毒品中大麻检验 液 相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1642-2019	
		8.4	大麻二酚	《疑似毒品中大麻三种成分检验 气 相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39884-2021 《毛发中 Δ 9-四氢大麻酚、大麻二 酚、大麻酚的液相色谱-串联质谱检 验方法》 SF/Z JD0107022-2018 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物 的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《毛发中 15 种毒品及其代谢物的液 相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107025-2018	注 2（GB/T 39884-2021）
9	毒品类/芬太 尼类	9.1	芬太尼	《法庭科学 毛发中芬太尼等 36 种芬 太尼类物质检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2132-2024 《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中 188 种毒（药）物的气 相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《生物检材中芬太尼等 31 种芬太尼 类新精神活性物质及其代谢物的液相 色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0066-2020	注 1（SF/T 0066-2020、GA/T 1903-2021） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021、GA/T 1922-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 水样中芬太尼等 5 种芬 太尼类物质及代谢物检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 2127-2024 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选液相色谱 - 质谱 法》 GA/T 1903-2021 《法庭科学 疑似毒品中 8 种芬太尼 类物质检验气相色谱和气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1922-2021	
		9.2	阿芬太尼	《生物检材中芬太尼等 31 种芬太尼 类新精神活性物质及其代谢物的液相 色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0066-2020 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021	注 1（SF/T 0066-2020） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		9.3	乙酰芬太 尼	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《生物检材中芬太尼等 31 种芬太尼 类新精神活性物质及其代谢物的液相 色谱 - 串联质谱检验方法》	注 1（SF/T 0066-2020） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				SF/T 0066-2020 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021	
		9.4	舒芬太尼	《生物检材中芬太尼等 31 种芬太尼 类新精神活性物质及其代谢物的液相 色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0066-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 生物检材中吗啡等 29 种 毒品及代谢物筛选液相色谱-质谱 法》 GA/T 1903-2021	注 1（SF/T 0066-2020、GA/T 1903-2021） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		9.5	呋喃芬太 尼	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质谱 法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质谱 法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 疑似毒品中 8 种芬太尼 类物质检验气相色谱和气相色谱-质 谱法》 GA/T 1922-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021、GA/T 1922-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		9.6	奥芬太尼	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《生物检材中芬太尼等 31 种芬太尼 类新精神活性物质及其代谢物的液相 色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0066-2020 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药 品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药 品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	注 1（SF/T 0066-2020） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
10	毒品类/色胺 类	10.1	赛洛新	《毛发中二甲基色胺等 16 种色胺类 新精神活 性物质及其代谢物的液相 色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0065-2020 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		10.2	赛洛西宾 （西洛西 宾）	《毛发中二甲基色胺等 16 种色胺类 新精神活性物质及其代谢物的液相色 谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0065-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物 的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015	
		10.3	N,N - 二 甲基色胺	《毛发中二甲基色胺等 16 种色胺类 新精神活 性物质及其代谢物的液相 色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0065-2020 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		10.4	N-异丙基色胺	《毛发中二甲基色胺等 16 种色胺类新精神活性物质及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0065-2020	
11	毒品类/卡西酮类	11.1	甲卡西酮	《血液中卡西酮等 37 种卡西酮类新精神活性物质及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0093-2021 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 毛发中甲卡西酮等 7 种卡西酮类物质检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2061-2023	
		11.2	卡西酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中卡西酮等 37 种卡西酮类新精神活性物质及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0093-2021 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		11.3	4-甲基甲卡西酮	《血液中卡西酮等 37 种卡西酮类新精神活性物质及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0093-2021 《法庭科学 疑似毒品中甲卡西酮、卡西酮和 4-甲基甲卡西酮检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1644-2019	注 2（GA/T 1644-2019）
		11.4	2-甲基甲卡西酮	《血液中卡西酮等 37 种卡西酮类新精神活性物质及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》	注 2（GA/T 1925-2021、GA/T 1926-2021、GA/T

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				SF/T 0093-2021 《法庭科学 疑似毒品中 2-甲基甲卡西酮等 7 种卡西酮类毒品检验气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1925-2021 《法庭科学 疑似毒品中 2-甲基甲卡西酮等 7 种卡西酮类毒品检验液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1926-2021 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	1920-2021、GA/T 1921-2021)
		11.5	4-甲氧基甲卡西酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中卡西酮等 37 种卡西酮类新精神活性物质及其代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0093-2021 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		11.6	4-氯甲卡西酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		11.7	3,4-亚甲 二氧基甲 卡西酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中卡西酮等 37 种卡西酮类新 精神活性物质及其代谢物的液相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0093-2021 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质谱 法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药 品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		11.8	3,4-亚甲 二氧基乙 卡西酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中卡西酮等 37 种卡西酮类新 精神活性物质及其代谢物的液相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0093-2021 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药 品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药 品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
12	毒品类/合成 大麻素类	12.1	5F-MDM B-PICA	《毛发中 5F-MDMB-PICA 等 7 种合成 大麻素类新精神活性物质的液相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0094-2021	
		12.2	MDMB-4 en-PINA CA	《毛发中 5F-MDMB-PICA 等 7 种合成 大麻素类新精神活性物质的液相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0094-2021 《法庭科学 疑似毒品中 JWH-018 等 5 种合成大麻素检验气相色谱-质谱法》 GA/T 1924-2021 《法庭科学 生物检材中 MDMB-4en-PINACA 等 42 种合成大麻 素及代谢物检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2062-2023	注 1（GA/T 2062-2023） 注 2（GA/T 1924-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		12.3	ADB-BU TINACA	《法庭科学 疑似毒品中 JWH-018 等 5 种合成大麻素检验气相色谱 - 质谱 法》 GA/T 1924-2021	注 2
		12.4	ADB-4en -PINACA	《法庭科学 疑似毒品中 JWH-018 等 5 种合成大麻素检验气相色谱 - 质谱 法》 GA/T 1924-2021	注 2
13	毒品类/其他	13.1	羟亚胺	《法庭科学 疑似易制毒化学品中羟 亚胺检验 液相色谱 - 质谱、气相色谱 - 质谱和液相色谱法》 GA/T 1789-2021	注 2
		13.2	苜基哌嗪	《法庭科学 疑似毒品中苜基哌嗪、 1-(3 - 氯苜基) 哌嗪、1-(3 - 三氟甲 苜基) 哌嗪检验 液相色谱和液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1787-2021 《法庭科学 疑似毒品中苜基哌嗪、 1-(3 - 氯苜基) 哌嗪和 1-(3 - 三氟甲 苜基) 哌嗪检验气相色谱和气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1932-2021	注 2
		13.3	2,5 - 二 甲氧基 - 4 - 乙基 苜乙胺	《法庭科学 疑似毒品中 2,5 - 二甲氧 基 - 4 - 乙基苜乙胺等 7 种苜乙胺类 毒品检验 气相色谱和气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1791-2021	注 2
		13.4	5,6 - 亚 甲二氧基 - 2 - 氨 基苜满	《法庭科学 疑似毒品中 5,6 - 亚甲二 氧基 - 2 - 氨基苜满、2 - 氨基苜满和 乙基氨基苜基苜并吡喃检验液相色谱 和液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1930-2021	注 2
		13.5	氟胺酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
		13.6	去甲氟胺 酮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
		13.7	替来他明	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
14	气体毒物类	14.1	一氧化碳	《法庭科学 血液中碳氧血红蛋白检 验分光光度法》	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T 2073-2023 《血液中碳氧血红蛋白饱和度的测定 分光光度法》 SF/Z JD0107010-2011	
		14.2	硫化氢	《法庭科学 生物检材中硫化氢检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1915-2021	注 1
		14.3	磷化氢	《血液中磷化氢及其代谢物的顶空气 相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107020--2018 《法庭科学 生物检材中磷化氢检验 顶空气相色谱和顶空气相色谱-质谱 法》 GA/T 208-2019	注 1（GA/T 208-2019）
		14.4	甲烷	《生物样品中液化石油气及天然气气 相色谱-质谱联用定性检验方法》 GA/T 931-2011	注 1
		14.5	丙烷	《生物样品中液化石油气及天然气气 相色谱-质谱联用定性检验方法》 GA/T 931-2011	注 1
		14.6	一氧化二 氮	《法庭科学 一氧化二氮检验气相色 谱-质谱法》 GB/T 43241-2023	注 1
15	挥发性毒物 类	15.1	乙醇	《血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、 丙酮、异丙醇和正丁醇检验》 GB/T 42430-2023 《血液酒精含量的检验方法》 GA/T 842-2019 《生物样品血液、尿液中乙醇、甲醇、 正丙醇、乙醛、丙酮、异丙醇和正丁 醇的顶空-气相色谱检验方法》 GA/T 1073-2013	
		15.2	甲醇	《血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、 丙酮、异丙醇和正丁醇检验》 GB/T 42430-2023 《生物样品血液、尿液中乙醇、甲醇、 正丙醇、乙醛、丙酮、异丙醇和正丁 醇的顶空-气相色谱检验方法》 GA/T 1073-2013	
		15.3	正丙醇	《血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、 丙酮、异丙醇和正丁醇检验》 GB/T 42430-2023 《生物样品血液、尿液中乙醇、甲醇、 正丙醇、乙醛、丙酮、异丙醇和正丁 醇的顶空-气相色谱检验方法》 GA/T 1073-2013	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		15.4	丙酮	《血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、丙酮、异丙醇和正丁醇检验》 GB/T 42430-2023 《生物样品血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、乙醛、丙酮、异丙醇和正丁醇的顶空-气相色谱检验方法》 GA/T 1073-2013	
		15.5	异丙醇	《血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、丙酮、异丙醇和正丁醇检验》 GB/T 42430-2023 《生物样品血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、乙醛、丙酮、异丙醇和正丁醇的顶空-气相色谱检验方法》 GA/T 1073-2013	
		15.6	正丁醇	《血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、丙酮、异丙醇和正丁醇检验》 GB/T 42430-2023 《生物样品血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、乙醛、丙酮、异丙醇和正丁醇的顶空-气相色谱检验方法》 GA/T 1073-2013	
		15.7	苯	《血、尿中的苯、甲苯、乙苯、二甲苯的定性及定量分析方法》 GA/T 204-2019	
		15.8	甲苯	《血、尿中的苯、甲苯、乙苯、二甲苯的定性及定量分析方法》 GA/T 204-2019	
		15.9	氰化物	《血液中氰化物的气相色谱-质谱和气相色谱检验方法》 SF/T 0113-2021 《生物样品中氰离子的气相色谱法和化学检验方法》 GA/T 930-2011	注 1（GA/T 930-2011）
		15.5	乙基葡萄糖醛酸苷（乙醇代谢物）	《法庭科学 血液、尿液中乙基葡萄糖醛酸苷检验 气相色谱-质谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1633—2019	
16	合成药（毒） 物类/巴比妥 类	16.1	巴比妥	《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《生物检材中巴比妥类药物的测定 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107008-2010	注 1（SF/Z JD0107008-2010、GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021、GA/T 2067-2023） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 9 种巴比妥类药物检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2067-2023	
		16.2	苯巴比妥	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《生物检材中巴比妥类药物的测定 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107008-2010 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1921-2021	注 1（SF/Z JD0107008-2010、GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021、GA/T 2067-2023） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学 生物检材中巴比妥等 9 种巴比妥类药物检验 液相色谱-质谱 法》 GA/T 2067-2023 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	
		16.3	异戊巴比妥	《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《生物检材中巴比妥类药物的测定 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107008-2010 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021	注 1（SF/Z JD0107008-2010） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		16.4	戊巴比妥	《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1921-2021	注 2
		16.5	水合氯醛	《法庭科学 生物检材中水合氯醛检 验顶空气相色谱-质谱法》 GA/T 2072-2023	注 1

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
17	合成药（毒） 物类/吩噻嗪 类	17.1	氯丙嗪	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		17.2	异丙嗪	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 疑似毒品中异丙嗪检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1989-2022 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021） 注 2（GA/T 1989-2022）
		17.3	奋乃静	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018（新增）	
18	合成药（毒） 物类/苯二氮 卓类	18.1	地西洋	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉 药品和精神药品检验 气相色谱-质 谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉 药品和精神药品检验 液相色谱-质 谱法》 GA/T 1921-2021 《法庭科学毛发中地西洋等 18 种苯 二氮卓类药物检验液相色谱-质谱 法》 GA/T 1917-2021 《法庭科学 生物检材中 382 种药(毒) 物筛选 液相色谱-高分辨质谱法》 GA/T 2063-2023 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分: 气 相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分: 液 相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021 《法庭科学 疑似毒品中溴西洋等五	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021、GA/T 2063-2023） 注 2（GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021、GA/T 1647-2019）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				种苯骈二氮杂草类毒品检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1647-2019	
		18.2	氯硝西洋	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.3	艾司唑仑	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《疑似毒品中艾司唑仑检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39878-2021 《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 疑似毒品中溴西洋等五种苯骈二氮杂草类毒品检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1647-2019 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021） 注 2（GB/T 39878-2021、GA/T 1647-2019）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	
		18.4	阿普唑仑	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.5	三唑仑	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《疑似毒品中三唑仑检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39874-2021 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021） 注 2（GB/T 39874-2021、GA/T 1647-2019）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中溴西洋等 五种苯骈二氮杂草类毒品检验 液 相色谱和液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1647-2019 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分: 气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分: 液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	
		18.6	咪达唑仑	毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验 液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》《 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分: 气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分: 液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.7	劳拉西洋	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	
		18.8	氟硝西洋	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.9	奥沙西洋	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		18.10	替马西洋	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检测液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.11	尼美西洋	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		18.12	溴西洋	《疑似毒品中溴西洋检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39874-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中 211 种麻醉药品和精神药品检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1920-2021 《法庭科学 疑似毒品中 202 种麻醉药品和精神药品检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1921-2021	注 2（GB/T 39874-2021、GA/T 1920-2021、GA/T 1921-2021）
		18.13	硝西洋	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.14	7-氨基氯 硝西洋	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.15	去甲西洋	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱-质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱-质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		18.16	2'-氯地西 泮	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《法庭科学 疑似毒品中 2'-氯地西泮和 4'-氯地西泮检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 2021-2023 《法庭科学 生物检材中 2'-氯地西泮	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021、GA/T 2069-2023） 注 2（GA/T 2021-2023）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				等 5 种氯代地西洋类物质检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2069-2023 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	
		18.17	氯噻西洋	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
		18.18	氟阿普唑仑	《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
		18.19	四氢唑啉	《法庭科学 生物检材中四氢唑啉等 5 种咪唑啉类药物检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2071-2023	注 1
19	合成药（毒） 物类/三环类	19.1	阿米替林	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		19.2	丙咪嗪	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		19.3	去甲替林	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
20	合成药（毒） 物类/其他类	20.1	氯氮平	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检 验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		20.2	阿托品	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		20.3	咖啡因	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		20.4	对乙酰氨基酚	《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		20.5	唑吡坦	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 生物检材中地西洋等 23 种药物检验 快速溶剂萃取气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1604-2019	注 1（GA/T 1604-2019）
		20.6	佐匹克隆	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		20.7	苯海拉明	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		20.8	卡马西平	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	
		20.9	帕罗西汀	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		20.10	曲马多	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《毛发中 55 种滥用药物及代谢物检验液相色谱-质谱法》 GB/T 43240-2023	
		20.11	普鲁卡因	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		20.13	可乐宁	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		20.13	芬氟拉明	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		20.14	琥珀胆碱	《法庭科学 琥珀胆碱和琥珀单胆碱 检验液相色谱 - 质谱和红外光谱法》 GA/T 1919-2021	注 1
		20.15	氯霉素	《法庭科学 生物检材中氯霉素检验 液相色谱和液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1616-2019	注 1
		20.16	罗红霉素	《法庭科学 生物检材中红霉素和罗 红霉素检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1610-2019	注 1
		20.17	林可霉素	《法庭科学 生物检材中林可霉素检 验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1609-2019	注 1
		20.18	地芬尼多	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 生物检材中地芬尼多检 验 气相色谱和气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1603-2019	注 1（GA/T 1603-2019）
		20.19	米氮平	《血液中 188 种毒（药）物的气相色 谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 血液、尿液中米氮平和氟 西汀检验 气相色谱和气相色谱 - 质 谱法》 GA/T 1631-2019	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		20.20	氟西汀	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 1 部分：气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.1-2021 《法庭科学 生物检材中巴比妥等 46 种安眠镇静类药物筛选 第 2 部分：液 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1902.2-2021	注 1（GA/T 1902.1-2021、GA/T 1902.2-2021）
		20.21	五氟利多	《法庭科学 生物检材中五氟利多 检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1624-2019	注 1
21	天然药毒物 类	21.1	乌头碱	《血液中 45 种有毒生物碱的液相色 谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0115-2021 《生物检材中乌头碱、新乌头碱和次 乌头碱的测定 液相色谱 - 串联质谱 法》 SF/Z JD0107009-2010 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中乌头碱等 21 种生物碱筛选液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1904-2021	注 1（SF/Z JD0107009-2010、 GA/T 1904-2021）
		21.2	河豚毒素	《生物检材中河豚毒素的测定 液相 色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107011-2011 《法庭科学 生物检材中河豚毒素检 验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1608-2019	注 1
		21.3	东莨菪碱	《血液中 45 种有毒生物碱的液相色 谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0115-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的	注 1（GA/T 1904-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中乌头碱等 21 种生物碱筛选液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1904-2021	
		21.4	麻黄碱	《血液中 45 种有毒生物碱的液相色 谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0115-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015	
		21.5	尼古丁	《血液中 45 种有毒生物碱的液相色 谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0115-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 体液斑痕中尼古丁等 95 种药(毒)物筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 2065-2023	注 1（GA/T 2065-2023）
		21.6	雷公藤甲 素	《生物检材中雷公藤甲素和雷公藤酯 甲的液相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107023-2018 《法庭科学 生物检材中雷公藤内酯 甲等 4 种雷公藤毒素检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1908-2021	注 1
		21.7	钩吻素甲	《生物检材中钩吻素子、钩吻素甲和 钩吻素己的液相色谱 - 串联质谱检验 方法》 SF/Z JD0107021-2018	注 1

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学 生物检材中钩吻素甲和钩吻素子检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1913-2021 《法庭科学 生物检材中乌头碱等 21 种生物碱筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 1904-2021	
		21.8	罂粟碱	《疑似毒品中鸦片五种成分检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39879-2021 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 疑似毒品中鸦片检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1648-2019 《常见毒品的气相色谱、气相色谱-质谱检验方法 第1部分：鸦片中五种成分》 GA/T 1008.1-2013 《法庭科学 生物检材中乌头碱等 21 种生物碱筛选液相色谱-质谱法》 GA/T 1904-2021	注 1（GA/T 1904-2021） 注 2（GB/T 39879-2021、GA/T 1648-2019、GA/T 1008.1-2013）
		21.9	夹竹桃苷	《法庭科学 生物检材中夹竹桃苷和夹竹桃苷乙检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1914-2021	注 1
		21.10	斑蝥素	《法庭科学 生物检材中斑蝥素检验 气相色谱-质谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 121-2019 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	注 1（GA/T 121-2019）
		21.11	马钱子碱	《法庭科学 生物检材中马钱子碱和士的宁检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1617-2019 《法庭科学 生物检材中乌头碱等 21 种生物碱筛选液相色谱-质谱法》 GA/T 1904-2021 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	注 1（GA/T 1617-2019、GA/T 1904-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
22	杀虫剂类/有 机磷类	21.12	秋水仙碱	《血液中 45 种有毒生物碱的液相色谱 - 串联质谱检验方法》 SF/T 0115-2021 《法庭科学 生物检材中乌头碱等 21 种生物碱筛选液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1904-2021	注 1（SF/T 0115-2021）
		21.13	α -鹅膏毒肽	《法庭科学 生物检材中 α -鹅膏毒肽等 5 种鹅膏菌毒素检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 2070-2023	注 1
		22.1	敌敌畏	《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及代谢物筛选 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1901-2021	注 1（GA/T 1901-2021）
		22.2	甲胺磷	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及代谢物筛选 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1901-2021	注 1（GA/T 1901-2021）
		22.3	马拉硫磷	《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	注 1（GA/T 1901-2021、GA/T 1612-2019）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及 代谢物筛选 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1901-2021 《法庭科学 生物检材中乐果等八种 有机磷类农药检验 气相色谱和气相 色谱 - 质谱法》 GA/T 1612-2019 《法庭科学 水样中丁草特等 29 种农 药检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 2074-2023	
		22.4	乐果	《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及 代谢物筛选 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1901-2021	注 1（GA/T 1901-2021）
		22.5	毒死蜱	《血液中 188 种毒（药）物的气相色 谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 生物检材中 89 种农药 及代谢物筛选 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1901-2021	注 1（GA/T 1901-2021、GA/T 1606-2019、GA/T 2064-2023）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学 生物检材中毒死蜱等五 种有机磷农药检验 快速溶剂萃取气 相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1606-2019 《法庭科学 生物检材中113种农药 及代谢物筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 2064-2023 《法庭科学 水样中丁草特等29种 农药检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 2074-2023	
		22.	氧乐果	《血液中 188 种毒（药）物的气相 色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及 代谢物筛选 气相色谱-质谱法》 GA/T 1901-2021 《法庭科学 生物检材中乐果等八种 有机磷类农药检验 气相色谱和气相 色谱-质谱法》 GA/T 1612-2019	注 1（GA/T 1901-2021、GA/T 1612-2019）
		22.7	敌百虫	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中敌敌畏和敌 百虫检验气相色谱-质谱和液相色谱 -质谱法》 GA/T 187-2021	注 1（GA/T 187-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		22.8	甲拌磷	《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及代谢物筛选 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1901-2021	注 1（GA/T 1901-2021）
23	杀虫剂类/氨基甲酸酯类	23.1	克百威 （呋喃丹）	《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015	
		23.2	灭多威	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《血液和尿液中 108 种毒（药）物的气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
		23.3	速灭威	《血液中 188 种毒（药）物的气相色谱 - 高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020 《血液、尿液中 238 种毒（药）物的检测 液相色谱 - 串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 生物检材中 113 种农药及代谢物筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 2064-2023	注 1（GA/T 2064-2023）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
24	杀虫剂类/拟 除虫菊酯类	24.1	氯氰菊酯	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱 - 串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中 113 种农药 及代谢物筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 2064-2023 《法庭科学 生物检材中甲氰菊酯等 五种拟除虫菊酯类农药检验 气相色 谱 - 质谱法》 GA/T 103-2019 《法庭科学 生物检材中甲氰菊酯 等五种拟除虫菊酯类农药及其代谢 物检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1611-2019	注 1（GA/T 2064-2023、GA/T 103-2019、GA/T 1611-2019）
		24.2	氰戊菊酯	《血液和尿液中 108 种毒（药）物的 气相色谱 - 质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及 代谢物筛选 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1901-2021 《法庭科学 生物检材中甲氰菊酯等 五种拟除虫菊酯类农药检验 气相色 谱 - 质谱法》 GA/T 103-2019 《法庭科学 生物检材中甲氰菊酯 等五种拟除虫菊酯类农药及其代谢 物检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1611-2019 《法庭科学 水样中丁草特等 29 种农 药检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 2074-2023	注 1（GA/T 103-2019 GA/T 1611-2019 、GA/T 1611-2019）
25	杀虫剂类/有 机氯类类	25.1	α -硫丹	《法庭科学 生物检材中 α -硫丹等 20 种有机氯类杀虫剂检验 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1790-2021	注 1
26	杀虫剂类/其 他类	26.1	沙蚕毒素	《法庭科学 生物检材中沙蚕毒素、杀 虫双、杀虫环和杀螟丹检验 气相色 谱、气相色谱 - 质谱和液相色谱 - 质 谱法》	注 1

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T 1622-2019 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及 代谢物筛选 气相色谱-质谱法》 GA/T 1901-2021	
		26.2	杀虫双 (单)	《法庭科学 生物检材中沙蚕毒素、杀 虫双、杀虫环和杀螟丹检验 气相色 谱、气相色谱-质谱和液相色谱-质 谱法》 GA/T 1622-2019	注 1
27	除草剂类	27.1	百草枯	《法庭科学 230 种药（毒）物液相色 谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《法庭科学 生物检材中百草枯检验液 相色谱-质谱法》 GA/T 1910-2021 《法庭科学 血液、尿液中百草枯检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1629-2019	注 1（GA/T 1901-2021）
		27.2	阿维菌素	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		27.3	草甘膦	《法庭科学 生物检材中草甘膦检验 离子色谱-质谱法》 GA/T 1628-2019 《法庭科学 生物检材中草甘膦和氨 甲基膦酸检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1911-2021 《法庭科学 生物检材中草甘膦和草 铵膦检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 2129-2024	注 1
		27.4	莠去津 (阿特拉 津)	《血液、尿液中 238 种毒（药）物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016 《法庭科学 生物检材中西玛津和莠 去津检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1625-2019 《法庭科学 生物检材中 89 种农药及 代谢物筛选 气相色谱-质谱法》 GA/T 1901-2021 《法庭科学 生物检材中 113 种农药 及代谢物筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 2064-2023	注 1（GA/T 1625-2019、GA/T 1901-2021、GA/T 2064-2023）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		27.5	2,4-D	《法庭科学 生物检材中 2,4-D 等四种苯氧羧酸类除草剂检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1627-2019	注 1
		27.6	甲嘧磺隆	《法庭科学 生物检材中甲嘧磺隆等 21 种磺酰胺类除草剂筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 2066-2023	注 1
28	杀鼠剂类	28.1	溴敌隆	《血液中溴敌隆等 13 种抗凝血类杀鼠药的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107018-2018 《法庭科学 生物检材中溴敌隆等 14 种抗凝血鼠药检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1905-2021	注 1（GA/T 1905-2021）
		28.2	溴鼠灵 （大隆）	《血液中溴敌隆等 13 种抗凝血类杀鼠药的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107018-2018 《法庭科学 生物检材中溴敌隆等 14 种抗凝血鼠药检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1905-2021	注 1（GA/T 1905-2021）
		28.3	杀鼠醚 （杀鼠迷）	《血液中溴敌隆等 13 种抗凝血类杀鼠药的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107018-2018 《法庭科学 生物检材中溴敌隆等 14 种抗凝血鼠药检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1905-2021	注 1（GA/T 1905-2021）
		28.4	鼠得克	《血液中溴敌隆等 13 种抗凝血类杀鼠药的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107018-2018 《法庭科学 生物检材中溴敌隆等 14 种抗凝血鼠药检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1905-2021	注 1（GA/T 1905-2021）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		28.5	华法令 (华法林)	《法庭科学 230 种药(毒)物液相色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018 《血液中溴敌隆等 13 种抗凝血类杀鼠药的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/Z JD0107018-2018 《法庭科学 生物检材中溴敌隆等 14 种抗凝血鼠药检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1905-2021	注 1 (GA/T 1905-2021、SF/Z JD0107018-2018)
		28.6	毒鼠强	《血液、尿液中毒鼠强的测定 气相色谱法》 SF/Z JD0107003-2010 《血液和尿液中 108 种毒(药)物的气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015 《法庭科学 生物检材中毒鼠强等 16 种杀鼠药筛选 液相色谱-质谱法》 GA/T 2068-2023	注 1 (GA/T 2068-2023)
		28.7	氟乙酸根离子	《法庭科学 生物检材中氟乙酸根离子检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1916-2021 《生物样品中氟乙酸根离子的气相色谱和气相色谱-质谱联用检验方法》 GA/T 933-2011	注 1
29	金属毒物类	29.1	砷	《生物检材中 32 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107017-2015 《血液中铬、镉、砷、铊和铅的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107012-2011 《法庭科学 血液、尿液中铬等五种元素检验 电感耦合等离子体质谱法》 GA/T 1630-2019	注 1 (SF/Z JD0107017-2015)
		29.2	铅	《生物检材中 32 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107017-2015 《血液中铬、镉、砷、铊和铅的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107012-2011 《法庭科学 血液、尿液中铬等五种元素检验 电感耦合等离子体质谱法》 GA/T 1630-2019	注 1 (SF/Z JD0107017-2015)

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		29.3	铊	《生物检材中 32 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107017-2015 《血液中铬、镉、砷、铊和铅的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107012-2011 《法庭科学 血液、尿液中铬等五种元素检验 电感耦合等离子体质谱法》 GA/T 1630-2019	注 1（SF/Z JD0107017-2015）
		29.4	铬	《生物检材中 32 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107017-2015 《血液中铬、镉、砷、铊和铅的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107012-2011 《法庭科学 血液、尿液中铬等五种元素检验 电感耦合等离子体质谱法》 GA/T 1630-2019	注 1（SF/Z JD0107017-2015）
		29.5	镉	《生物检材中 32 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107017-2015 《血液中铬、镉、砷、铊和铅的测定 电感耦合等离子体质谱法》 SF/Z JD0107012-2011 《法庭科学 血液、尿液中铬等五种元素检验 电感耦合等离子体质谱法》 GA/T 1630-2019	注 1（SF/Z JD0107017-2015）
30	水溶剂无机 毒物类	30.1	亚硝酸盐	《法庭科学 亚硝酸根离子检验化学和离子色谱法》 GA/T 1918-2021	
三、微量物证					
31	油脂和助燃 剂	31.1	油脂及残 留物	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《法庭科学重质矿物油检验气相色谱-质谱法》 GA/T 1941-2021	注 3（GB/T 19267.7-2023、GB/T 18294.6-2012、GB/T 19267.1-2023）
				《刑事技术微量物证的理化检验 第 7 部分：气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2023 《火灾技术鉴定方法第 6 部分：红外光谱法》 GB/T 18294.6-2012 《刑事技术微量物证的理化检验 第 1 部分：红外吸收光谱法》 GB/T 19267.1-2023 《法庭科学煤油、柴油检验 溶液提取	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				气相色谱/质谱法》 GA/T 1425-2017 《法庭科学 汽油残留物的提取检验 固相微萃取-气相色谱-质谱法》 GA/T 1515-2018 《法庭科学 植物油脂中天然辣椒素、 二氢辣椒素和合成辣椒素检验 液相 色谱-质谱法》 GA/T 1652-2019	
		31.2	火灾现场 助燃剂残 留物	《火灾技术鉴定方法第5部分：气相 色谱-质谱法》 GB/T 18294.5-2010 《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《法庭科学 汽油残留物的提取检验 固相微萃取-气相色谱-质谱法》 GA/T 1515-2018 《闪点的测定 快速平衡闭杯法》 GB/T 5208-2008 《刑事技术微量物证的理化检验 第7 部分：气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2023 《天然气的组成分析 气相色谱法》 GB/T 13610-2014 《法庭科学煤油、柴油检验 溶液提 取 气相色谱/质谱法》 GA/T 1425-2017 《法庭科学重质矿物油检验气相色谱 -质谱法》 GA/T 1941-2021 《法庭科学 常见易燃液体及其残留 物检验 第1部分：溶剂提取-气相色 谱/质谱法》 GA/T 2075.1-2023 《法庭科学 常见易燃液体及其残留 物检验 第2部分：吹扫捕集-气相色 谱/质谱法》 GA/T 2075.2-2023 《法庭科学 常见易燃液体及其残留 物检验 第3部分：热脱附-气相色谱/ 质谱法》 GA/T 2075.3-2023	注3（GB/T 18294.5-2010、GB/T 5208-2008、GB/T 19267.7-2023）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
32	火、炸药和射 击残留物	32.1	火、炸药 及残留物	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《法庭科学 三硝基甲苯（TNT）检 验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1658-2019 《刑事技术微量物证的理化检验 第7 部分：气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第6 部分：扫描电子显微镜/X 射线能谱法》 GB/T 19267.6-2008 《法庭科学 爆炸残留物中常见无机 离子检验 毛细管电泳法》 GA/T 1420-2017 《法庭科学 爆炸残留物中常见无机 离子检验 离子色谱法》 GA/T 1421-2017 《法庭科学 常见火炸药组分检验 X 涉嫌衍射法》 GA/T 1422-2017 《法庭科学 黑火药、烟火药元素成分检 验 扫描电子显微镜/X 射线能谱法》 GA/T 1520-2018 《法庭科学 黑索金、太安和特屈儿检 验气相色谱-质谱法》 GA/T 1940-2021 《法庭科学 硝酸铵等 16 种炸药检验 拉曼光谱法》 GA/T 1944-2021 《法庭科学 三硝基甲苯等 6 种有机 炸药及其爆炸残留物检验 液相色谱 -质谱法》 GA/T 1945-2021 《法庭科学 常见无机炸药及其爆炸 残留物检验 化学法》 GA/T 1904-2021	注 3（GB/T 19267.7-2023、GB/T 19267.6-2008）
		32.2	射击残留 物	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《法庭科学 射击残留物检验 扫描电 子显微镜/X 射线能谱法》	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T 1522-2018 《法庭科学 发射药中有机成分检 验 液相色谱-质谱法》 GB/T 42429-2023 《法庭科学 射击残留物及发射药中 二苯胺等 5 种有机组分检验气相色谱- 质谱法》 GA/T 2076-2023	
33	催泪化学品	33.1	催泪化学 品	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《法庭科学 催泪剂中苯氯乙酮和邻 氯苯亚甲基丙二腈检验 气相色谱 - 质谱法》 GA/T 1653-2019 《刑事技术微量物证的理化检验 第 7 部分：气相色谱 - 质谱法》 GB/T 19267.7-2023 《法庭科学 植物油脂中天然辣椒 素、二氢辣椒素和合成辣椒素检验 液相色谱 - 质谱法》 GA/T 1652-2019	注 3（GB/T 19267.7-2023）
34	橡胶	34.1	橡胶	《火灾技术鉴定方法第 6 部分：红外 光谱法》 GB/T 18294.6-2012 《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《法庭科学 橡胶检验 扫描电子显微 镜/X 射线能谱法》 GA/T 1937-2021 《法庭科学 轮胎橡胶检验 裂解 - 气 相色谱 - 质谱法》 GA/T 1516-2018 《法庭科学 橡胶检验 红外吸收光谱 法》 GA/T 2083-2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第 7 部分：气相色谱 - 质谱法》 GB/T 19267.7-2023	注 3（GB/T 18294.6-2012、GB/T 19267.7-2023）
35	玻璃	35.1	玻璃	《玻璃物证鉴定规范》 SF/Z JD0203008-2018 《法庭科学 玻璃微粒折射率测定 油 浸法》	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T 1419-2017 《法庭科学 玻璃物证的元素成分检 验 波长色散 X 射线荧光光谱法》 GA/T 1417-2017 《法庭科学 玻璃物证的元素成分检 验 扫描电镜/能谱法》 GA/T 1418-2017	
36	泥土	36.1	泥土	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《泥土检验 扫描电子显微镜/X 射线 能谱法》 SF/T 0139—2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第 6 部分：扫描电子显微镜/X 射线能谱 法》 GB/T 19267.6-2008 《法庭科学 泥土元素成分检验 X 射 线荧光光谱法》 GA/T 1655-2019 《法庭科学 矿物检验 X 射线衍射法》 GA/T 2079-2023	注 3（GB/T 19267.6-2008）
37	文件材料	37.1	纸张	《文件材料鉴定技术规范》（纸张鉴 定部分） GB/T 37235-2018 《刑事技术微量物证的理化检验 第 1 部分：红外吸收光谱法》 GB/T 19267.1-2023 《刑事技术 微量物证的理化检验 第 6 部分：扫描电子显微镜/X 射线能谱法》 GB/T 19267.6-2008 《法庭科学 纸张元素成分检验 波 长色散 X 射线荧光光谱法》 GA/T 1654-2019 《法庭科学 纸张检验 染色剂法》 GA/T 1702-2019	注 3（GB/T 19267.1-2023、GB/T 19267.6-2008）
		37.2	墨水	《文件材料鉴定技术规范》（墨水鉴 定部分） GB/T 37235-2018 《刑事技术微量物证的理化检验 第 1 部分：红外吸收光谱法》 GB/T 19267.1-2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第 8 部分：显微分光光度法》 GB/T 19267.8-2008	注 3（GB/T 19267.1-2023、GB/T 19267.8-2008）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《墨迹实时直接分析－高分辨质谱 检验技术规范》 SF/T 0079-2020 《书写墨迹中 9 种挥发性溶剂的检 测气相色谱－质谱法》 SF/Z JD0203004-2018 《书写墨迹中 9 种染料的检测液相 色谱－高分辨质谱法》 SF/Z JD0203005-2018 《激光显微拉曼光谱法检验墨水》 SF/Z JD0203002-2015 《激光显微拉曼光谱法检验墨水》 SF/Z JD0203002-2015	
		37.3	油墨	《文件材料鉴定技术规范》（油墨鉴 定部分） GB/T 37235-2018 《刑事技术微量物证的理化检验 第 1 部分：红外吸收光谱法》 GB/T 19267.1-2023 《刑事技术 微量物证的理化检验 第 6 部分：扫描电子显微镜/X 射线能谱法》 GB/T 19267.6-2008 《刑事技术 微量物证的理化检验 第 8 部分：显微分光光度法》 GB/T 19267.8-2008 《墨迹实时直接分析－高分辨质谱检 验技术规范》 SF/T 0079-2020 《红外光谱法检验墨粉》 SF/Z JD0203003-2018 《法庭科学中圆珠笔字迹油墨的检验 气相色谱法》 GA/T 1501-2018 《法庭科学 印章色痕检验 高效液相 色谱法》 GA/T 1513-2018 《法庭科学 墨粉元素成分检验 扫描 电子显微镜/X 射线能谱法》 GA/T 1519-2018 《法庭科学 圆珠笔字迹色痕检验 液 相色谱法》 GA/T 1657-2019 《法庭科学 墨粉检验 红外光谱法》 GA/T 1701-2019	注 3（GB/T 19267.1-2023、GB/T 19267.6-2008、GB/T 19267.8-2008）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
		37.4	粘合剂	《文件材料鉴定技术规范》（粘合剂 鉴定部分） GB/T 37235-2018 《刑事技术微量物证的理化检验 第1 部分：红外吸收光谱法》 GB/T 19267.1-2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第7 部分：气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2023 《法庭科学淀粉浆糊的显色反应检验 规范》 GA/T 1448-2017 《法庭科学 合成胶粘剂检验 红外光 谱法》 GA/T 1514-2018	注3（GB/T 19267.1-2023、GB/T 19267.7-2023）
38	色料类	38.1	染料	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《刑事技术微量物证的理化检验 第1 部分：红外吸收光谱法》 GB/T 19267.1-2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第6 部分：扫描电子显微镜/X 射线能谱法》 GB/T 19267.6-2008 《刑事技术微量物证的理化检验 第8 部分：显微分光光度法》 GB/T 19267.8-2008 《法庭科学 口红检验 红外光谱法》 GA/T 1656-2019 《蛋白质纤维上酸性染料的分析方法》 GA/T 819-2009 《法庭科学 印章色痕检验 高效液相 色谱法》 GA/T 1513-2018 《法庭科学 纤维上染料检验薄层色 谱和液相色谱法》 GA/T 819-2023 《激光喇曼光谱分析方法通则》 JY/T 002-1996	注3（GB/T 19267.1-2023、GB/T 19267.6-2008、GB/T 19267.8-2008、JY/T 002-1996）
		38.2	颜料	《刑事技术微量物证的理化检验 第1 部分：红外吸收光谱法》 GB/T 19267.1-2023	注3（GB/T 19267.1-2023、GB/T 19267.6-2008、GB/T

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《刑事技术微量物证的理化检验 第 6 部分：扫描电子显微镜/X 射线能谱法》 GB/T 19267.6-2008 《刑事技术微量物证的理化检验 第 8 部分：显微分光光度法》 GB/T 19267.8-2008 《刑事技术微量物证的理化检验 第 11 部分：高效液相色谱法》 GB/T 19267.11-2008 《激光喇曼光谱分析方法通则》 JY/T 002-1996	19267.8-2008、GB/T 19267.11-2008、 JY/T 002-1996）
39	金属	39.1	金属类 （包括焊 锡、金属 颗粒等）	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018 《法庭科学 金属检验扫描电子显微 镜/X 射线能谱法》 GA/T 1938-2021 《电气火灾原因技术鉴定方法 第 4 部分：金相法》 GB/T 16840.4-1997 《电气火灾痕迹物证技术鉴定方法 第 6 部分：SEM 微观形貌分析法》 GB/T 16840.6-2021 《刑事技术微量物证的理化检验 第 5 部分：原子吸收光谱法》 GB/T 19267.5-2008 《刑事技术微量物证的理化检验 第 6 部分：扫描电子显微镜/X 射线能谱 法》 GB/T 19267.6-2008 《法庭科学 电流斑检验扫描电子显 微镜/X 射线能谱法》 GA/T 1939-2021 《法庭科学 金属检验 波长色散 X 射 线荧光光谱法》 GA/T 1995-2022 《法庭科学 涉火案件电气物证检验 技术规程》 GA/T 2138-2024 《法庭科学 弹丸和焊锡检验差示扫 描量热法》 GA/T 2077-2023	注 3（GB/T 19267.5-2008、GB/T 19267.6-2008）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
40	其他类	40.1	化工产品 类-油漆	《油漆物证鉴定规范》 SF/T 0118-2021 《油漆检验 裂解气相色谱/质谱法》 SF/T 0108-2021 《油漆物证的检验方法 第2部分：红 外吸收光谱法》 GA/T 823.2-2009 《法庭科学 油漆物证的检验方法 第 3部分：扫描电子显微镜/X射线能谱 法》 GA/T 823.3-2018 《法庭科学 油漆检验 显微分光光度 法》 GA/T 2084-2023 《法庭科学 油漆物证的检验方法 第 1部分：颜色比对检验法》 GA/T 823.1-2018 《法庭科学 油漆物证的检验方法 第 4部分：激光拉曼光谱法》 GA/T 823.4-2018	
		40.2	纺织品类 -纤维	《纤维物证鉴定规范》 SF/Z JD0203007-2018 《刑事技术 微量物证的理化检验 第 6部分：扫描电子显微镜/X射线能谱 法》 GB/T 19267.6-2008 《刑事技术微量物证的理化检验 第 12部分：热分析法》 GB/T 19267.12-2008 《单根纤维的比对检验 激光显微拉 曼光谱法》 SF/T 0080-2020 《法庭科学 化学纤维物证横截面形 状检验显微镜法》 GA/T 1936-2021 《法庭科学 硝化纤维素检验 红外光 谱法》 GA/T 1942-2021 《法庭科学 合成纤维物证检验 红外 光谱法》 GA/T 1424-2017 《法庭科学 羊绒纤维检验 生物显微	注3（GB/T 19267.6-2008、GB/T 19267.12-2008）

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				镜法》 GA/T 1659-2019 《纺织纤维鉴别试验方法 第1部分： 通用说明》 FZ/T 01057.1-2007 《纺织纤维鉴别试验方法 第3部分： 显微镜法》 FZ/T 01057.3-2007 《纺织纤维鉴别试验方法 第6部分： 红外光谱法》 FZ/T 01057.8-2012 《法庭科学 纤维检验 偏振光显微镜 法》 GA/T 2081-2023 《法庭科学 纤维检验 显微分光光度 法》 GA/T 2082-2023 《法庭科学 合成纤维检验 差示扫描 量热法》 GA/T 1994-2022	
		40.3	日用化学 品类-塑 料	《塑料物证鉴定规范》 SF/T 0107-2021 《法庭科学 塑料物证检验 红外光谱 法》 GA/T 1423-2017 《法庭科学 塑料元素成分检验 扫描 电子显微镜/X射线能谱法》 GA/T 1521-2018 《法庭科学 塑料检验差示扫描量热 法》 GA/T 2080-2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第7 部分：气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2023 《刑事技术微量物证的理化检验 第 12部分：热分析法》 GB/T 19267.12-2008	注3（GB/T 19267.7-2023、GB/T 19267.12-2008）
四、声像资料					
41	录音鉴定	41.1	录音处理	《录音处理技术规范》 SF/T 0151-2023 《法庭科学 降噪及语音增强技术规 范》 GA/T 1431-2017	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018	
		41.2	录音真实性鉴定	《录音真实性鉴定技术规范》 SF/T 0120-2021 《法庭科学 录音的真实性检验技术规范》 GA/T 1430-2017	
				《录音设备鉴定技术规范》 SF/T 0150-2023 《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018 《手机中录音文件提取技术规范》 GA/T 2011-2023	
		41.3	录音同一性鉴定	《语音同一性鉴定技术规范》 SF/T 0122-2021 《法庭科学 语音同一认定技术规范》 GA/T 1433-2017	
				《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018 《法庭科学 语音同一认定技术规范》 GA/T 1433-2017 《法庭科学语音人身分析技术规范》 GA/T 1432-2017 《法庭科学言语人地域性识别技术规范》 GA/T 1959-2021 《法庭科学言语识别检验规程》 GA/T 1960-2021 《手机中录音文件提取技术规范》 GA/T 2011-2023	
		41.4	录音内容分析	《录音内容辨听技术规范》 SF/T 0121-2021 《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018 《法庭科学言语识别检验规程》 GA/T 1960-2021 《法庭科学 语音人身分析技术规范》 GA/T 1432-2017	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学言语人地域性识别技术规范》 GA/T 1959-2021	
		41.5	录音作品 相似性鉴 定	《音像制品同源性鉴定技术规范》 SF/T 0149-2023 《录音作品相似性鉴定技术规范》 SF/T 0147-2023 《数字声像资料提取与固定技术规 范》 SF/Z JD0300002-2018	
42	图像鉴定	42.1	图像处理	《图像处理技术规范》 SF/T 0152-2023 《法庭科学 模糊图像处理技术规范 图像增强》 GA/T 895-2010 《法庭科学 模糊图像处理技术规范 退化图像复原》 GA/T 896-2010 《法庭科学 模糊图像处理技术规范 图像去噪声》 GA/T 897-2010 《数字声像资料提取与固定技术规 范》 SF/Z JD0300002-2018 《图像处理技术规范》 SF/T 0152-2023 《数字图像修复技术规范》 SF/Z JD0302003-2018	
		42.2	图像真实 性鉴定	《数字图像元数据检验技术规范》 SF/T 0078-2020 《图片真实性鉴定技术规范》 SF/T 0153-2023 《图像真实性鉴别技术规范 图像重 采样检测》 GA/T 917-2010 《图像真实性鉴别技术规范 图像 CFA 插值检测》 GA/T 918-2010 《图像真实性鉴别技术规范 图像 JPEG 压缩检测》	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T 919-2010 《录像真实性鉴定技术规范》 SF/T 0123-2021 《法庭科学 视频资料连续性检验鉴定规范》 GA/T 1199-2014 《视频图像原始性检验技术规范》 GA/T 1021-2013 《视频图像真实性检验技术规范》 GA/T 1022-2013 《合成人脸图像鉴定技术规范》 SF/T 0148-2023 《照相设备鉴定技术规范》 SF/T 0154-2023 《录像设备鉴定技术规范》 SF/T 0155-2023 《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018 《图像真实性鉴别技术规范 图像真实性评价》 GA/T 916-2010 《法庭科学 录像设备鉴定技术规范》 GA/T 1950-2021	
		42.3	图像同一性鉴定	《人像鉴定技术规范》 SF/T 0125-2021 《视频中人像检验技术规范》 GA/T 1023-2013 《物像鉴定技术规范》 SF/T 0126-2021 《视频中物品图像检验技术规范》 GA/T 1018-2013 《人像鉴定中人脸识别技术检验规范》 SF/T 0106-2021 《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018 《法庭科学人脸图像相似度检验技术规范》 GA/T 1949-2021	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学视频中人像动态特征检验 技术规范》 GA/T 1502-2018	
		42.4	图像内容 分析	《录像过程分析技术规范》 SF/T 0124-2021 《视频中事件过程检验技术规范》 GA/T 1020-2013 《基于视频图像的道路交通事故信号 灯状态鉴定规范》 SF/T 0073-2020 《数字声像资料提取与固定技术规 范》 SF/Z JD0300002-2018 《基于视频图像的车辆行驶速度技术 鉴定》 GA/T 1133-2014 《视频画面中目标尺寸测量方法》 GA/T 1024-2013	
		42.5	图像作品 相似性鉴 定	《音像制品同源性鉴定技术规范》 SF/T 0149-2023 《数字声像资料提取与固定技术规 范》 SF/Z JD0300002-2018	
		42.6	特种照相 检验	《比例照相规则》 GB/T 29352-2012 《物证检验照相录像规则》 GB/T 29351-2012 《法庭科学 现场照相、录像要求》 GB/T 29349-2023 《紫外观察照相系统数码拍照规则》 GA/T 951-2011 《法庭科学 滤光镜型光谱成像方法》 GA/T 1195-2014 《法庭科学 全波段 CCD 数码物证照 相规范》 GA/T 1196-2014 《偏振光照相方法》 GA/T327-2001 《紫外照相方法规则》 GA/T584-2005 《红外照相、录像方法规则》	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T583-2005 《发光致光照相、录像方法规则》 GA/T593-2006	
五、电子数据类					
43	电子数据鉴定	43.1	电子数据存在性鉴定	法庭科学 电子数据恢复检验规程 GB/T 29360-2023 法庭科学 电子数据搜索检验规程 GB/T 29362-2023 《存储介质数据镜像技术规程》 SF/T 0105-2021 《移动终端电子数据鉴定技术规范》 SF/T 0157-2023 《法庭科学电子物证手机检验技术规范》 GA/T 1069-2021 《移动终端取证检验方法》 GA/T 1170-2014 《电子合同取证流程规范》 GB/T 39321-2020 《民用无人机电子数据鉴定技术规范》 SF/T 0144-2023 《汽车电子数据检验技术规范》 SF/T 0077-2020 《银行卡侧录器鉴定技术规范》 SF/T 0104-2021 《伪基站检验操作规范》 SF/Z JD0404001-2018 《即时通讯记录检验操作规范》 SF/Z JD0402003-2015 《计算机系统用户操作行为检验规范》 SF/Z JD0403003-2015 《网页浏览器历史数据检验技术方法》 GA/T 1176-2014 《法庭科学 电子物证监控录像机检验技术规范》 GA/T 1475-2018 《法庭科学远程主机数据获取技术规	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				范》 GA/T 1476-2018 《法庭科学网站数据获取技术规范》 GA/T 1478-2018 《法庭科学 电子物证伪基站电子数 据检验技术规范》 GA/T 1479-2018 《法庭科学计算机操作系统仿真检验 技术规范》 GA/T 1480-2018 《法庭科学电子数据收集提取技术规 范》 GA/T 756-2021 《法庭科学 电子设备存储芯片数据 检验技术规范》 GA/T 1966-2021 《法庭科学 硬盘存储式打印复印机 检验技术规范》 GA/T 1982-2022 《法庭科学 故障机械硬盘数据提取 固定技术规范》 GA/T 1981-2022 《法庭科学 计算机内存数据提取检 验技术规范》 GA/T 1977-2022 《汽车车载电子数据提取技术规范》 GA/T 1998-2022 《电子邮件鉴定技术规范》 SF/T 0156-2023 《电子邮件检验技术方法》 GA/T 1172-2014 《即时通讯记录检验技术方法》 GA/T 1173-2014 《法庭科学 计算机系统用户操作行 为检验技术规范》 GA/T 1474-2018 《法庭科学 移动终端地理位置信息 检验技术方法》 GA/T 1572-2019 《法庭科学 计算机开关机时间检验 技术规范》	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T 1070-2021 《法庭科学 计算机系统接入外部设备使用痕迹检验技术规范》 GA/T 1477-2018 《法庭科学电子物证 Windows 操作系统日志检验技术规范》 GA/T 1071-2021 《法庭科学 MS SQL Server 数据库日志检验技术规范》 GA/T 1664-2019 《法庭科学 Linux 操作系统日志检验技术规范》 GA/T 1663-2019 《法庭科学 有损 FLASH 存储设备数据恢复取证检验方法》 GA/T 2134-2024	
		43.2	电子数据真实性鉴定	《计算机系统用户操作行为检验规范》 SF/Z JD0403003-2015 《法庭科学 计算机系统用户操作行为检验技术规范》 GA/T 1474-2018 《电子邮件鉴定技术规范》 SF/T 0156-2023 《移动终端电子数据鉴定技术规范》 SF/T 0157-2023 《即时通讯记录检验操作规范》 SF/Z JD0402003-2015 《数据库数据真实性鉴定规范》 SF/Z JD0402002-2015 《电子文档真实性鉴定技术规范》 SF/Z JD0402004-2018 《电子邮件检验技术方法》 GA/T 1172-2014 《即时通讯记录检验技术方法》 GA/T 1173-2014 《法庭科学 数据库数据真实性检验技术规范》 GA/T 1570-2019	

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				《法庭科学计算机操作系统仿真检验 技术规范》 GA/T 1480-2018	
		43.3	电子数据 功能性鉴 定	《智能移动终端应用程序功能鉴定技 术规范》 SF/T 0145-2023 《软件功能鉴定技术规范》 SF/Z JD0403004-2018 《程序功能检验方法》 GA/T 757-2008 《电子物证软件功能检验技术规范》 GA/T 828-2009 《银行卡侧录器鉴定技术规范》 SF/T 0104-2021 《法庭科学 Android 系统应用程序功 能检验方法》 GA/T 1571-2019 《法庭科学破坏性程序检验技术方 法》 GA/T 1713-2020 《法庭科学计算机操作系统仿真检验 技术规范》 GA/T 1480-2018	
		43.4	电子数据 相似性鉴 定	《法庭科学 电子数据文件一致性检 验规程》 GB/T 29361-2023 《软件相似性鉴定技术规范》 SF/T 0158-2023 《网络文学作品相似性检验技术规 范》 SF/T 0075-2020 《软件相似性检验技术方法》 GA/T 1175-2014 《电子物证软件一致性检验技术规 范》	注：SF/T 0075-2020 需要标注不做声像 类网络文学作品。

类别 序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	备注
		序号	名称		
				GA/T829-2009 《芯片相似性比对检验方法》 GA/T 1171-2014 《法庭科学计算机操作系统仿真检验 技术规范》 GA/T 1480-2018	

填报说明：

1. 本次修订根据《司法部办公厅 市场监管总局办公厅关于印发〈司法鉴定资质认定能力提升三年行动方案（2022-2024年）〉的通知》附件要求《司法鉴定检测实验室资质认定项目分类表（2022版）》。

2. 本表中，每个“类别（产品/项目/参数）”中仅列出了常用的“产品/项目/参数”，其他没有列出的“产品/项目/参数”可以根据需要酌情添加，本表在类别4中用“4.**”和“***”给出了示例说明，在其他类别同样适用，不再一一列出。

3. 本表中，部分“产品/项目/参数”可能有多个鉴定方法可以选择，本表中仅列出了常用的方法，申请机构可以酌情对每个“产品/项目/参数”的方法进行增加或删减。

4. 本表中，注1提示的是该方法必要时，需要在限制范围中注明能检测或不能检测哪种（些）检材；

5. 本表中，注2提示的是该方法仅适用于体外检材/样本。

6. 在微量物证鉴定领域，申请机构应优先选用标准方法，无

标准方法时，可考虑选用通用型仪器设备标准方法。本表中，注3提示的是该方法为通用型仪器设备方法，应考虑编制样品处置作业指导书备查。

7. 申请机构添加模板外的“产品/项目/参数”或方法时，申报的标准（方法）需符合国家标准、公共安全行业标准或司法鉴定技术规范等要求，法医物证、毒物毒品、微量物证、声像资料的检测方法截止查新日期为2024年5月31日。