

附件

## 司法鉴定检测实验室资质认定能力申请表 填报模板

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		
<b>一、法医物证类</b>					
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 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 766-2020	
		1.3	常染色体 STR 及性别检测	《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014	注 1
				《人类 DNA 荧光标记 STR 分型结果的分析及应用》 GA/T 1163-2014	
		《个体识别技术规范》 SF/Z JD0105012-2018			
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	注 1
				《法庭科学 DNA 亲子鉴定规范》 GA/T 965-2011	
				《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	
		2.2	线粒体 DNA	《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014	仅检测毛干、牙齿、骨骼等检材
				《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					
3	亲权鉴定	3.1	常染色体	《亲权鉴定技术规范》	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		
	(二联体亲 子鉴定)		STR 及性 别检测	GB/T 37223-2018	
				《法庭科学 DNA 亲子鉴定规范》 GA/T 965-2011	
				《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	
		3.2	Y 染色体 STR 检测	《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014	注 1
				《法医物证鉴定 Y-STR 检验规范》 SF/Z JD0105007-2018	
		3.3	X 染色体 STR 检测	《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014	
				《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	
		3.4	线粒体 DNA	《法庭科学 DNA 实验室检验规范》 GA/T 383-2014	仅检测毛干、牙齿、 骨骼等检材
				《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	
<b>二、法医毒物类</b>					
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	注 2
				《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、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		
				《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	
		4.2	吗啡	《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
				《法庭科学 疑似毒品中海洛因、可 卡因和氯胺酮检验 红外光谱法》 GA/T 1785-2021	注 2
				《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
				《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
				《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	注 1
				《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、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	
				《法庭科学吸毒人员尿液中吗啡和 单乙酰吗啡气相色谱和气相色谱- 质谱检验方法》 GA/T 1318-2016	

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 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
				《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	注 1
				《法庭科学 毛发、血液中吗啡和单乙酰吗啡检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1635-2019	
				《法庭科学 唾液中吗啡和O6-单乙酰吗啡检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1640-2019	
				《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	2023.12.1实施
				《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	2023.12.1 实施
				《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
				《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
				《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	注 2
		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	注 1
				《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		
				《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	
				《法庭科学吸毒人员尿液中吗啡和 单乙酰吗啡气相色谱和气相色谱- 质谱检验方法》 GA/T 1318-2016	
				《法庭科学 唾液中吗啡和O6-单 乙酰吗啡检验 液相色谱-质谱 法》 GA/T 1640-2019	
				《法庭科学 毛发、血液中吗啡和 单乙酰吗啡检验 气相色谱和气相 色谱-质谱法》 GA/T 1635-2019	
				《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
				《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
				《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	注 1
				《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
		4.4	单乙酰可 待因	《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	

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	
				《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
		4.5	可待因	《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	注 1
				《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	注 1
				《生物检材中单乙酰吗啡、吗啡、可待因的测定》 SF/Z JD0107006-2010	注 1
				《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、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	
				《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	注 2
				《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		
				《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 疑似止咳水中可待因检验气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 2043-2023	2023.12.1实施
				《法庭科学 疑似止咳水中可待因检验液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 2044-2023	2023.12.1实施
				《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
				《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
				《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
		4.6	鸦片	《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	至少需同时检测吗啡、可待因、罂粟碱、蒂巴因、那可汀等五种成分
				《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	
				《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	注 2
				《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	注 2
		4.7	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	

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	
				《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 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
				《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
				《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
		4.8	美沙酮	《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	
				《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	注 2
				《法庭科学 生物检材中美沙酮检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1618-2019	注 1
				《法庭科学 疑似毒品中美沙酮检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1646-2019	注 2
				《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 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》	注 2



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 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
				《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
		4.9	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	注 1
				《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
				《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
		4.10	右丙氧芬	《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	
		4.11	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	
				《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	

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	注 2
				《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	
		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减。	
5	毒品类/苯丙胺类兴奋剂	5.1	甲基苯丙胺	《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	
				《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	
				《疑似毒品中甲基苯丙胺的气相色谱、高效液相色谱和气相色谱-质谱检验方法》 GB/T 29636-2013	注 2
				《法庭科学 吸毒人员尿液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品气相色谱和气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1319-2016	
				《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	

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 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	2023.12.1 实施
				《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	注 1
				《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 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 唾液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品和氯胺酮检验液相色谱-质谱法》GA/T 1639-2019	
				《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
				《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
				《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
				《法庭科学 疑似毒品中左旋甲基苯丙胺和右旋甲基苯丙胺检验液相色谱和液相色谱-质谱法》GA/T 1933-2021	注 2
		5.2	苯丙胺	《法庭科学 吸毒人员尿液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品气相色谱和气相色谱-质谱检验方法》GA/T 1319-2016	
				《法庭科学 230 种药(毒)物液相色谱-串联质谱筛查方法》	

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 1530-2018	
				《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 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 唾液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品和氯胺酮检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1639-2019	
				《法庭科学 疑似毒品中苯丙胺和替苯丙胺检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1641-2019	注 2
				《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	
				《疑似毒品中苯丙胺等五种苯丙胺类毒品检验 毛细管电泳、傅立叶变换红外光谱法》 GA/T 1518-2018	注 2
				《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

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 生物检材中甲基苯丙胺等 10 种毒品检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1906-2021	注 1
				《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
				《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	注 1
				《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
		5.3	3,4-亚 甲双氧甲 基苯丙胺 (MDM A)	《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	
				《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 唾液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品和氯胺酮检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1639-2019	
				《法庭科学 疑似毒品中二亚甲基双氧安非他明检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1643-2019	注 2

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	
				《法庭科学 吸毒人员尿液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品气相色谱和气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1319-2016	
				《疑似毒品中苯丙胺等五种苯丙胺类毒品检验 毛细管电泳、傅立叶变换红外光谱法》 GA/T 1518-2018	注 2
				《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
				《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	注 1
				《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
				《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	注 1
				《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

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		
		5.4	3,4-亚 甲双氧苯 丙胺 (MDA)	《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	
				《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	
				《法庭科学 吸毒人员尿液中苯丙胺 等四种苯丙胺类毒品气相色谱和气 相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1319-2016	
				《疑似毒品 中二亚甲基双氧安非他 明检验 气相色谱和气相色谱-质谱 法》 GB/T 39882-2021	注 2
				《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 唾液中苯丙胺等四种苯 丙胺类毒品和氯胺酮检验液相色谱 -质谱法》 GA/T 1639-2019	
				《法庭科学 疑似毒品中苯丙胺和替 苯丙胺检验 气相色谱和气相色谱- 质谱法》 GA/T 1641-2019	注 2
		《疑似毒品 中苯丙胺等五种苯丙胺 类毒品检验 毛细管电泳、傅立叶变 换红外光谱法》 GA/T 1518-2018	注 2		

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
				《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	注 1
				《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
				《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	注 1
				《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
				《疑似毒品中氯胺酮的气相色谱、气相色谱-质谱检验方法》 GB/T 29637-2013	注 2
6	毒品类/氯胺酮类	6.1	氯胺酮	《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、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	



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		
				《血液中 188 种毒(药)物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
				《法庭科学毛发、血液中氯胺酮气相色谱和气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1316-2016	
				《法庭科学 吸毒人员尿液中氯胺酮气相色谱和气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1329-2016	
				《法庭科学 唾液中苯丙胺等四种苯丙胺类毒品和氯胺酮检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1639-2019	
				《法庭科学 生物检材中氯胺酮检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1614-2019	注 1
				《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
				《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
				《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
		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	
				《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、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 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

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 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
7	毒品类/可卡因类	7.1	可卡因	《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	
				《血液中 188 种毒(药)物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
				《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、尿液中 238 种毒(药)物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
				《中毒案件检材中可卡因及主要代谢物苯甲酰爱冈宁的 HPLC 和 GC 定性定量分析方法》 GA/T 207-1999	注 1
				《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	
				《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	注 2
				《法庭科学 疑似毒品中可卡因检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1645-2019	注 2
				《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
				《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

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 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	
		7.2	苯甲酰爱康宁		《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	
					《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、尿液中 238 种毒(药)物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
					《中毒案件检材中可卡因及主要代谢物苯甲酰爱康宁的 HPLC 和 GC 定性定量分析方法》 GA/T 207-1999	注 1
					《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
		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	四氢大麻酸	《尿液中 $\Delta^9$ -四氢大麻酸的测定液相色谱-串联质谱法》 GB/T 37272-2018		
				《法庭科学吸毒人员尿液中四氢大麻酚和四氢大麻酸气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1330-2016		
				《法庭科学 毛发、血液中四氢大麻酚和四氢大麻酸检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1636-2019		
				《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		

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
		8.2	四氢大麻 酚	《毛发中 $\Delta 9$ -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	
				《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、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
				《法庭科学 毛发、血液中四氢大麻酚和四氢大麻酸检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1636-2019	
				《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	注 2
				《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	注 2
		8.3	大麻酚	《尿液中 $\Delta 9$ -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 吸毒人员尿液中四氢大麻酚和四氢大麻酸气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1330-2016	
				《毛发中 $\Delta 9$ -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》	

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 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	
				《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	注 2
				《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	注 2
				《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	
		8.4	大麻二酚	《尿液中 $\Delta 9$ -四氢大麻酸的测定液 相色谱-串联质谱法》 GB/T 37272-2018	
				《法庭科学吸毒人员尿液中四氢大 麻酚和四氢大麻酸气相色谱-质谱 检验方法》 GA/T 1330-2016	
				《毛发中 $\Delta 9$ -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	
				《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	注 2
				《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	
9	毒品类/芬 太尼类	9.1	芬太尼		

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 生物检材中芬太尼检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1601-2019	注 1
				《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
				《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
				《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
				《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
				《法庭科学 疑似毒品中 8 种芬太尼类物质检验液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1923-2021	注 2
				《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
		9.2	去甲基芬太尼	《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	注 1
				《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	
		9.3	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》	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				
				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	注 2		
				《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		
		9.4	乙酰芬太尼		《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	注 1	
					《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	
					《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	
		9.5	舒芬太尼		《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		
					《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	
					《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	
					《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	
					《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	
		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》	

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 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	注 2
				《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
		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	注 2
				《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
		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
《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					



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 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	2023.12.1 实施
				《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
				《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
		11.2	卡西酮	《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
				《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	注 2
				《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
				《法庭科学 疑似毒品中卡西酮等 5 种卡西酮类毒品检验 气相色谱和气 相色谱-质谱法》 GA/T 1991-2022	注 2 *2022.10.1.实施
				《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	
				11.3	4-甲基 甲卡西酮
		《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		

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 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		
				《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			
		11.4	2-甲基 甲卡西酮	《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	注 2		
				《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	注 2		
				《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		
				《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		
				《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			
		12	毒品类/ 合成大麻素类	12.1	JWH-018	《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
				12.2	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	
12.3	MDMB-4 en-PINA CA			《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	2023.12.1 实施		
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	注 2		

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 疑似毒品中苯基哌嗪、1-(3-氯苯基)哌嗪、1-(3-三氟甲基苯基)哌嗪检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1789-2021	
		13.2	苯基哌嗪	《法庭科学 疑似毒品中苯基哌嗪、1-(3-氯苯基)哌嗪、1-(3-三氟甲基苯基)哌嗪检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1787-2021	注 2
				《法庭科学 疑似毒品中苯基哌嗪、1-(3-氯苯基)哌嗪和 1-(3-三氟甲基苯基)哌嗪检验气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1932-2021	注 2
		13.3	麻黄碱	《法庭科学 疑似易制毒化学品中去甲麻黄碱等 6 种麻黄碱类物质检验 气相色谱-质谱、液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1934-2021	注 2
		13.4	2,5-二甲氧基-4-乙基苯乙胺	《法庭科学 疑似毒品中 2,5-二甲氧基-4-乙基苯乙胺等 7 种苯乙胺类毒品检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1791-2021	注 2
		13.5	5,6-亚甲二氧基-2-氨基苄满	《法庭科学 疑似毒品中 5,6-亚甲二氧基-2-氨基苄满、2-氨基苄满和乙基氨基丙基苯并吡喃检验液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1930-2021	注 2
		13.6	苯乙腈	《法庭科学 疑似易制毒化学品中苯乙腈、3-氧-2-苯基丁酰胺、3-氧-2-苯基丁酸甲酯检验气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 2047-2023	2023.12.1 实施
		13.7	醋酸酐	《法庭科学 疑似易制毒化学品中醋酸酐检验气相色谱-质谱法》 GA/T 2050-202	2023.12.1 实施
		13.8	丙酮	《法庭科学 疑似易制毒化学品中丙酮等 5 种物质检验气相色谱-质谱法》 GA/T 2049-2023	2023.12.1 实施
14	气体毒物类	14.1	一氧化碳	《血液中碳氧血红蛋白饱和度的测定 分光光度法》 SF/Z JD0107010-2011	
				《法庭科学 血液中碳氧血红蛋白检验分光光度法》	2023.12.1 实施

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	
		14.2	硫化氢	《气相色谱-质谱联用法测定硫化氢中毒血液中的硫化物实施规范》 SF/Z JD0107013-2014	
				《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
		14.4	液化石油气/天然气	《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
15	挥发性毒物类	15.1	乙醇	《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	《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	苯/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	
		15.4	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
		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	

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		
16	合成药(毒) 物类/巴比 妥类	16.1	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	
				《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	
				《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
				《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	2023.12.1 实施
				《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
				《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	注 2
				《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
		《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、第 2 部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1		
				16.2	苯巴比妥
				《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
				《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
				《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
				《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
				《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、第 2 部分:液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
		16.3	司可巴比妥	《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	
				《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	
				《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
				《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		
				《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
				《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、第 2 部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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
				《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
		16.4	异戊巴比 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	
				《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	
				《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
				《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	
				《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

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 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
				《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	硫喷妥	《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	
				《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	
				《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	
				《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
				《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、第 2 部分:液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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
				《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
				16.6	戊巴比妥



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 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
				《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
		16.7	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	2023.12.1 实施
17	合成药(毒) 物类/吩噻 嗪类	17.1	氯丙嗪	《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	
				《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	注 2
				《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、第 2 部分:液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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
		17.2	异丙嗪	《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	

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、第 2 部分: 液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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
				《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	注 2
		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	
		17.4	三氟拉嗪	《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
18	合成药(毒) 物类/苯二 氮卓类	18.1	地西洋	《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	
				《血液中 188 种毒(药)物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
				《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、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 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
				《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
				《法庭科学毛发中地西洋等 18 种苯	

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		
				二氮草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、第2部分:液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注1
				《法庭科学血液中地西洋等十种苯骈二氮杂类药物气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1322-2016	
				《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
				《法庭科学 生物检材中地西洋及其代谢物检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1602-2019	注1
				《法庭科学 尿液中地西洋等四种苯骈二氮杂草类药物及其代谢物检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1638-2019	
				《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	注2
		18.2	氯硝西洋	《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	
				《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、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
				《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:	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		
				气相色谱-质谱法、第2部分:液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	
				《法庭科学血液中地西洋等十种苯 骈二氮杂类药物气相色谱-质谱检 验方法》 GA/T 1322-2016	
		18.3	艾司唑仑	《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	注 2
				《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	
				《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
				《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	
				《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 血液中地西洋等十种苯 骈二氮杂类药物气相色谱-质谱检 验方法》 GA/T 1322-2016	
				《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、第2部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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	注 2
				18.4	阿普唑仑
		《法庭科学 230 种药(毒)物液相			

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		
				色谱-串联质谱筛查方法》 GA/T 1530-2018	
				《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	
				《血液中 188 种毒(药)物的气 相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
				《法庭科学 尿液中地西洋等四种 苯骈二氮杂草类药物及其代谢物 检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1638-2019	
				《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
				《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、第 2 部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《法庭科学 血液中地西洋等十种苯 骈二氮杂草类药物气相色谱-质谱检 验方法》 GA/T 1322-2016	
		18.5	三唑仑	《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	
				《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 血液中地西洋等十种苯 骈二氮杂草类药物气相色谱-质谱检 验方法》 GA/T 1322-2016	
				《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	注 2
				《法庭科学 尿液中地西洋等四种 苯骈二氮杂草类药物及其代谢物	

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		
				检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1638-2019	
				《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
				《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、第 2 部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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	注 2
		18.6	米达唑仑	《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	
				《血液中 188 种毒(药)物的气 相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
				《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
				《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、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 血液中地西洋等十种苯 骈二氮杂草类药物气相色谱-质谱检 验方法》 GA/T 1322-2016	
				《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、第 2 部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《法庭科学 尿液中地西洋等四种 苯骈二氮杂草类药物及其代谢物 检验 气相色谱-质谱法》	

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 1638-2019	
		18.7	劳拉西洋	《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	
				《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、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、第 2 部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《法庭科学 血液中地西洋等十种苯 骈二氮杂类药物气相色谱-质谱检 验方法》 GA/T 1322-2016	
		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	
				《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、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 血液中地西洋等十种苯 骈二氮杂类药物气相色谱-质谱检 验方法》 GA/T 1322-2016	
				《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、第 2 部分:液相 色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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
		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》	

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	
		18.10	替马西洋	《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、第 2 部分:液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
		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	《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	
				《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	注 2
				《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	注 2
				《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
				《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
		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	



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 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
		18.14	氟西洋	《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、第 2 部分:液相色谱-质谱法)》 GA/T 1902.1-2-2021	注 1
				《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	
				《疑似毒品中氯氮卓检验 气相色谱和气相色谱-质谱法》 GB/T 39875-2021	注 2
				《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	注 2
				《法庭科学 生物检材中 2'-氯地西洋等 5 种氯代地西洋类物质检验液相色谱-质谱法》 GA/T 2069-2023	2023.12.1 实施
				《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	
19	合成药(毒)物类/三环类			19.1	阿米替林

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			
				《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			
				《中毒检材中阿米替林、多虑平、三甲丙咪嗪、氯丙咪嗪、丙咪嗪的定性 及定量分析方法》 GA/T 199-1998	注 1		
		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		
					《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	
					《中毒检材中阿米替林、多虑平、三甲丙咪嗪、氯丙咪嗪、丙咪嗪的定性 及定量分析方法》 GA/T 199-1998	注 1	
		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	
						《法庭科学 生物检材中氯氮平检验气相色谱和气相色谱-质谱法》 GA/T 1615-2019	
《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						

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	
				《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	
		20.2	利多卡因	《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	
				《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、尿液中 238 种毒(药)物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		20.3	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	
				《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、尿液中 238 种毒(药)物的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		20.4	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	
				《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、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	对乙酰氨基酚	《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	

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	
		20.6	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
		20.7	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 生物检材中佐匹克隆和 右佐匹克隆检验 液相色谱-质谱 法》 GA/T 1626-2019	注 1
		20.8	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	
				《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、尿液中 238 种毒(药)物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		20.9	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	
				《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、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》	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 1604-2019	
		20.10	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	
				《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、尿液中 238 种毒(药)物的 检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
		20.11	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	
		20.12	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	
		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	
				《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、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	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	
		20.15	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
		20.16	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
		20.17	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

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		
		20.18	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
		20.19	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
		20.20	地芬尼多	《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
				《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	
		20.21	米氮平	《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	
				《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	
		20.22	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 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		
		20.23	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
		20.24	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	2023.12.1 实施
21	天然药毒物 类	21.1	乌头碱	《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	注 1
				《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、尿液中 238 种毒(药)物 的检测 液相色谱-串联质谱法》 SF/Z JD0107005-2016	
				《生物样品中次乌头碱、乌头碱、中 乌头碱的液相色谱-串联质谱检验 方法》 GA/T 934-2011	注 1
				《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
				《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	
		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	注 1
				《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

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		
		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	
				《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
				《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	
		21.4	可铁宁	《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	
		21.5	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	
		21.6	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	
				《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	2023.12.1 实施
				《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		
				《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	
		21.7	雷公藤	《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
				《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
				《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	注 1
		21.8	钩吻	《法庭科学 生物检材中钩吻素甲和 钩吻素子检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1912-2021	注 1
				《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	注 1
				《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

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		
				《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
		21.9	茄碱	《法庭科学 生物检材中 $\alpha$ -茄碱和 $\alpha$ -卡茄碱检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1909-2021	注 1
		21.10	夹竹桃	《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
		21.11	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	注 1
				《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	
		21.12	士的宁	《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 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
				《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	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				
		21.13	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	注 1		
				《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		
				《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			
		21.14	秋水仙碱	《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		
				《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			
		21.15	毒扁豆碱	《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		
		21.16	鹅膏菌毒素	《法庭科学 生物检材中 $\alpha$ -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	2023.12.1 实施		
		22	杀虫剂类/ 有机磷类	22.1	敌敌畏	《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
《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						
《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							

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		
		22.2	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	
				《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	
				《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	2023.12.1 实施
				《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
		22.3	乙酰甲胺 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	
				《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	
				《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
		22.4	马拉硫磷	《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	
				《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
				《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		
				《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
				《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	
		22.5	乐果	《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	
				《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	
				《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
				《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
				《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	注 2
		22.6	对硫磷	《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 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
				《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

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 生物检材中毒死蜃等 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	注 1
		22.7	甲基 对硫磷	《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	
				《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	
				《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	
				《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
				《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
				《法庭科学 生物检材中毒死蜃等五 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	注 1
		22.8	特效磷	《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	
		22.9	毒死蜃	《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	
				《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	
				《法庭科学 生物检材中 89 种农药	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		
				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	注1
		22.10	氧乐果	《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
				《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	
				《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
				《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	
		22.11	敌百虫	《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
				《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	
				《血液和尿液中 108 种毒(药)物的 气相色谱-质谱检验方法》 SF/Z JD0107014-2015	
		22.12	杀螟松	《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》	

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	
		22.13	甲拌磷	《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	
				《血液中 188 种毒(药)物的气 相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
				《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、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 89 种农药 及代谢物筛选 气相色谱-质谱法》 GA/T 1901-2021	注 1
				《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
				《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	注 1
		22.14	乙拌磷	《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
				《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
				《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	
		22.15	倍硫磷	《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
				《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》	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 1901-2021	
				《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	
23	杀虫剂类/ 氨基甲酸酯类	23.1	克百威	《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	
				《血液中 188 种毒(药)物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
				《法庭科学 生物检材中克百威等 7 种氨基甲酸酯类杀虫剂检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1907-2021	注 1
				《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	
				《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 生物检材中灭多威和灭多威肟检验 气相色谱-质谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1619-2019	注 1
				《法庭科学 生物检材中克百威等 7 种氨基甲酸酯类杀虫剂检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1907-2021	注 1
				《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	
		23.3	速灭威	《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	
				《血液中 188 种毒(药)物的气相色谱-高分辨质谱检验方法》 SF/T 0064-2020	
		23.4	异丙威	《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	

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 生物检材中克百威等 7 种氨基甲酸酯类杀虫剂检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1907-2021	注 1		
				《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			
		23.5	丁草特	《法庭科学水样中等 29 种农药检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 2074-2023	2023.12.1 实施		
		23.6	甲萘威	《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			
				《法庭科学 生物检材中克百威等 7 种氨基甲酸酯类杀虫剂检验 液相色谱-质谱法》 GA/T 1907-2021	注 1		
		23.7	涕灭威	《法庭科学 生物检材中涕灭威检验 气相色谱-质谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1623-2019	注 1		
				《法庭科学生物检材中克百威等 7 种氨基甲酸酯类杀虫剂检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1907-2021	注 1		
		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	注 1
《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						
24.2	溴氰菊酯			《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			

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 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
				《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	注 1
				《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
		24.3	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	注 1
				《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	注 1
				《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
		24.4	二氯苯醚菊酯	《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	
		24.5	胺菊酯	《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	
				《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
				《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	

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		
		24.6	甲氰菊酯	《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
				《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	注 1
		24.7	氯菊酯	《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	注 1
				《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
				《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
		25	杀虫剂类/ 有机氯类类	25.1	α-硫丹
25.2	六六六			《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》 GA/T 1622-2019	注 1
				《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
		26.2	杀虫双	《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	《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	
				《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	注 1
				《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	
		27.2	甲草胺	《法庭科学血液中甲草胺等五种酰胺类除草剂气相色谱-质谱检验方法》 GA/T 1332-2016	
				《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
				《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	
		27.3	丙草胺	《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
				《血液中扑草净等 20 种除草剂的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0092-2021	
		27.4	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	注 1
				《法庭科学生物检材中草甘膦和氨基磷酸检验液相色谱-质谱法》 GA/T 1911-2021	注 1
		27.5	西玛津	《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	注 1
				《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
		27.6	莠去津 (阿特拉津)	《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	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 89 种农药及代谢物筛选 气相色谱-质谱法》 GA/T 1901-2021	注 1
				《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	
		27.7	甲磺隆	《法庭科学 血液中甲磺隆等四种磺酰脲类除草剂检验 液相色谱和液相色谱-质谱法》 GA/T 1637-2019	注 1
				《法庭科学 生物检材中甲磺隆等 21 种磺酰脲类除草剂筛选液相色谱-质谱法》 GA/T 2066-2023	2023.12.1 实施
		27.8	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
		27.9	扑草净	《血液中扑草净等 20 种除草剂的液相色谱-串联质谱检验方法》 SF/T 0092-2021	
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
				《生物样品中敌鼠等六种抗凝血杀鼠剂的高效液相色谱检验方法》 GA/T 932-2011	注 1
		28.2	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

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		
				《生物样品中敌鼠等六种抗凝血杀鼠剂的高效液相色谱检验方法》 GA/T 932-2011	注 1
		28.3	杀鼠醚	《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
				《生物样品中敌鼠等六种抗凝血杀鼠剂的高效液相色谱检验方法》 GA/T 932-2011	注 1
		28.4	敌鼠	《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
				《生物样品中敌鼠等六种抗凝血杀鼠剂的高效液相色谱检验方法》 GA/T 932-2011	注 1
		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	
		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	
				《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	2023.12.1 实施
				《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	
		28.7	氟乙酸盐	《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	注 1
				《生物样品中氟乙酸根离子的气相	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		
				色谱和气相色谱-质谱联用检验方法》 GA/T 933-2011	
		28.8	安妥	《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	
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	注 1
				《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	
		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	注 2
				《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	
		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	注 1
				《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	
		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	注 1
				《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	



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		
		29.5	镉	《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
				《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	
		29.6	镁	《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	注 1
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	
		30.2	盐酸	《法庭科学 盐酸、硫酸和硝酸检验化学和离子色谱法》 GA/T 1946-2021	
		30.3	硫酸	《法庭科学 盐酸、硫酸和硝酸检验化学和离子色谱法》 GA/T 1946-2021	
		30.4	硝酸	《法庭科学 盐酸、硫酸和硝酸检验化学和离子色谱法》 GA/T 1946-2021	
<b>三、微量物证</b>					
31	油脂和助燃剂	31.1	油脂及残留物	《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 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	
				《法庭科学重质矿物油检验气相色谱-质谱法》 GA/T 1941-2021	

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		
				《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 7部分:气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2008	注3
				《火灾技术鉴定方法第6部分:红外 光谱法》 GB/T 18294.6-2012	注3
				《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 19267.1-2008	注3
		31.2	火灾现场 助燃剂残 留物	《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	
				《天然气的组成分析气相色谱法》 GB/T 13610-2014	
				《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	2023.12.1 实施
				《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	2023.12.1 实施
				《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	2023.12.1 实施
				《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018	
				《火灾技术鉴定方法第5部分:气相 色谱-质谱法》 GB/T 18294.5-2010	注3
				《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》	注3

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		
				GB/T 19267.7-2008	
32	火、炸药和 射击残留物	32.1	火、炸药 及残留物	《从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	
				《从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	
				《从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 三硝基甲苯(TNT) 检验 气相色谱-质谱法》 GA/T 1658-2019	
				《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	
				《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 7 部分: 气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2008	注 3
				《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	注 3
		32.2	射击残留物	《微量物证鉴定通用规范》 SF/Z JD0203006-2018	

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 射击残留物检验 扫描 电子显微镜/X射线能谱法》 GA/T 1522-2018	
				《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	2023.12.1 实施
33	催泪化学品	33.1	催泪化学 品	《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	
				《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	
				《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 7部分:气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2008	注3
34	橡胶	34.1	橡胶	《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 7部分:气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2008	注3
				《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 橡胶检验 红外吸收光 谱法》 GA/T 2083-2023	
				《法庭科学 轮胎橡胶检验 裂解- 气相色谱-质谱法》 GA/T 1516-2018	
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	

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 玻璃微粒折射率测定 油浸法》 GA/T 1419-2017	
36	泥土	36.1	泥土	《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	注 3
				《法庭科学 泥土元素成分检验 X 射线荧光光谱法》 GA/T 1655-2019	
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 6 部分: 扫描电子显微镜/X 射线 能谱法》 GB/T 19267.6-2008	注 3
				《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 19267.1-2008	注 3
				《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	
		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 19267.1-2008	注 3
				《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
				《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	

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		
				《激光显微拉曼光谱法检验墨水》 SF/Z JD0203002-2015	
				《墨迹实时直接分析-高分辨质谱检验技术规范》 SF/T 0079-2020	
		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8部分:显微分光光度法》 GB/T 19267.8-2008	注3
				《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	注3
				《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 19267.1-2008	注3
				《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 墨粉检验 红外光谱法》 GA/T 1701-2019	
				《墨迹实时直接分析-高分辨质谱检验技术规范》 SF/T 0079-2020	
				《法庭科学 圆珠笔字迹色痕检验 液相色谱法》 GA/T 1657-2019	
				《红外光谱法检验墨粉》 SF/Z JD0203003-2018	
		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	

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		
				《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 19267.7-2008	注3
				《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 19267.1-2008	注3
				《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
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7部分:气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2008	注3
				《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	注3
				《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 19267.1-2008	注3
				《激光喇曼光谱分析方法通则》 JY/T 002-1996	注3
				《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
				《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 纤维上染料检验 薄层色谱和液相色谱法》 GA/T 819-2023	2023.12.1 实施

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 印章色痕检验 高效液相色谱法》 GA/T 1513-2018	
		38.2	颜料	《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7部分: 气相色谱-质谱法》 GB/T 19267.7-2008	注 3
				《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	注 3
				《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 19267.1-2008	注 3
				《激光喇曼光谱分析方法通则》 JY/T 002-1996	注 3
				《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
39	金属	39.1	金属类 (包括焊锡、金属颗粒等)	《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	
				《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	
				《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	
				《法庭科学 金属检验 波长色散 X 射线荧光光谱法》 GA/T 1995-2022	



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 弹丸和焊锡检验差示扫描量热法》 GA/T 2077-2023	2023.12.1 实施
				《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	注3
				《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	注3
40	其他类	40.1	化工产品类-油漆	《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	
				《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4部分:激光拉曼光谱法》 GA/T 823.4-2018	
				《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 油漆检验 显微分光光度法》 GA/T 2084-2023	2023.12.1 实施
				《油漆检验 裂解气相色谱/质谱法》 SF/T 0108-2021	
				《油漆物证鉴定规范》 SF/T 0118-2021	
		40.2	化工产品类-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	注3
				《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》	

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 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 合成纤维检验 差示扫 描量热法》 GA/T 1994-2022	
				《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 羊绒纤维检验 生物显 微镜法》 GA/T 1659-2019	
				《法庭科学 纤维检验 偏振光显微 镜法》 GA/T 2081-2023	2023.12.1 实施
				《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	
		40.3	化工产品 类-塑料	《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	2023.12.1 实施
				《法庭科学 纤维检验 显微分光光 度法》 GA/T 2082-2023	2023.12.1 实施
				《塑料物证鉴定规范》 SF/T 0107-2021	
				《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 19267.7-2008	注 3
				40.4	矿物类
<b>四、声像资料</b>					
	录音鉴定	41.1	录音处理	《录音资料处理技术规范》 SF/Z JD0301003-2015	

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		
41				《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018	
				《法庭科学 降噪及语音增强技术规范》 GA/T 1431-2017	
		41.2	录音真实性 鉴定	《法庭科学 录音的真实性检验技术规范》 GA/T 1430-2017	
				《数字声像资料提取与固定技术规范》 SF/Z JD0300002-2018	
				《录音真实性鉴定技术规范》 SF/T 0120-2021	
		41.3	录音同一 性鉴定	《法庭科学 语音同一认定技术规范》 GA/T 1433-2017	
				《语音同一性鉴定技术规范》 SF/T 0122-2021	
				《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	
				《法庭科学言语特征分类规范》 GA/T 1961-2021	
				《音像制品同源性鉴定技术规范》 SF/Z JD0300002-2015	
		41.4	录音内容 分析	《录音内容辨听技术规范》 SF/T 0121-2021	
				《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	
				《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	

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		
				《法庭科学言语特征分类规范》 GA/T 1961-2021	
		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/Z JD0300002-2015	
42	图像鉴定	42.1	图像处理	《声像资料鉴定通用规范》 SF/T 0119-2021	
				《数字声像资料提取与固定技术 规范》 SF/Z JD0300002-2018	
				《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	
				《图像资料处理技术规范》 SF/Z JD0302002-2015	
				《数字图像修复技术规范》 SF/Z JD0302003-2018	
		42.2	图像真实 性鉴定	《声像资料鉴定通用规范》 SF/T 0119-2021	
				《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 图像真 实性评价》 GA/T 916-2010	
				《图像真实性鉴别技术规范 图像 JPEG 压缩检测》 GA/T 919-2010	
				《视频图像真实性检验技术规范》 GA/T 1022-2013	
				《图像真实性鉴定技术规范》 SF/Z JD0302001-2015	
				《录像真实性鉴定技术规范》 SF/T 0123-2021	

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				
				《视频图像原始性检验技术规范》 GA/T 1021-2013			
		42.3	图像同一 性鉴定	《法庭科学 录像设备鉴定技术规 范》 GA/T 1950-2021			
				《法庭科学 视频资料连续性检验鉴 定规范》 GA/T 1199-2014			
				《声像资料鉴定通用规范》 SF/T 0119-2021			
				《音像制品同源性鉴定技术规范》 SF/Z JD0300002-2015			
				《人像鉴定技术规范》 SF/T 0125-2021			
				《物像鉴定技术规范》 SF/T 0126-2021			
				《人像鉴定中人脸识别技术检验规 范》 SF/T 0106-2021			
				《法庭科学人脸图像相似度检验技 术规范》 GA/T 1949-2021			
				《法庭科学视频中人像动态特征检 验技术规范》 GA/T 1502-2018			
				《视频中物品图像检验技术规范》 GA-T 1018-2013			
				《视频中人像检验技术规范》 GA/T 1023-2013			
				42.4	图像内容 分析	《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	
						《基于视频图像的车辆行驶速度技 术鉴定》 GA/T 1133-2014	
		《法庭科学人脸图像相似度检验技 术规范》 GA/T 1949-2021					
		《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					
				《录音内容辨听技术规范》			

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		
				SF/T 0121-2021	
				《视频中物品图像检验技术规范》 GA/T 1018-2013	
				《视频中车辆图像检验技术规范》 GA/T 1019-2013	
				《视频中事件过程检验技术规范》 GA/T 1020-2013	
				《视频中人像检验技术规范》 GA/T 1023-2013	
				《视频画面中目标尺寸测量方法》 GA/T 1024-2013	
				《声像资料鉴定通用规范》 SF/T 0119-2021	
		42.5	图像作品 相似性鉴 定	《声像资料鉴定通用规范》 SF/T 0119-2021	
				《音像制品同源性鉴定技术规范》 SF/Z JD0300002-2015	
				《录像过程分析技术规范》 SF/T 0124-2021	
		42.6	特种照相 检验	《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	
				《法庭科学物证照相配光检验方法》 GA/T 1200-2014	
				《法庭科学流动配光照相技术规范》 GA/T 1492-2018	
				《比例照相规则》 GB/T 29352-2012	
				《物证检验照相录像规则》 GB/T 29351-2012	
				《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》 GA/T583-2005	
				《发光致光照相、录像方法规则》 GA/T593-2006	

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		
43	电子数据鉴定	43.1	电子数据 存在性鉴 定	《电子数据法庭科学鉴定通用方法》 GA/T 976-2012	
				《电子物证数据恢复检验规程》 GB/T 29360-2012	
				《电子物证数据搜索检验规程》 GB/T 29362-2012	
				《电子证据数据现场获取通用方法》 GA/T 1174-2014	
				《移动终端取证检验方法》 GA/T 1170-2014	
				《网页浏览器历史数据检验技术方 法》 GA/T 1176-2014	
				《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 电子物证伪基站电子数 据检验技术规范》 GA/T 1479-2018	
				《法庭科学 电子物证监控录像机检 验技术规范》 GA/T 1475-2018	
				《法庭科学网站数据获取技术规范》 GA/T 1478-2018	
				《法庭科学远程主机数据获取技术 规范》 GA/T 1476-2018	
				《法庭科学 现场勘查电子物证提取 技术规范》 GA/T 1564-2019	
				《汽车电子数据检验技术规范》 SF/T 0077-2020	
				《法庭科学电子物证手机检验技术 规范》 GA/T 1069-2021	
				《法庭科学电子数据收集提取技术 规范》 GA/T 756-2021	
				《存储介质数据镜像技术规程》 SF/T 0105-2021	
《银行卡侧录器鉴定技术规范》 SF/T 0104-2021					
《法庭科学 电子设备存储芯片数据					

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		
				检验技术规范 GA/T 1966-2021	
				《伪基站检验操作规范》 SF/Z JD0404001-2018	
				《手机电子数据提取操作规范》 SF/Z JD0401002-2015	
				《电子数据证据现场获取通用规范》 SF/Z JD0400002-2015	
				《信息安全技术 存储介质数据恢复 服务要求》 GB/T 31500-2015	
				《法庭科学 硬盘存储式打印复印机 检验技术规范》 GA/T 1982-2022	*2022.10.1.实施
				《法庭科学 故障机械硬盘数据提取 固定技术规范》 GA/T 1981-2022	*2022.10.1.实施
				《法庭科学 计算机内存数据提取检 验技术规范》 GA/T 1977-2022	*2022.8.1.实施
		43.2	电子数据 真实性鉴 定	《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	
				《信息安全技术 公钥基础设施 基于数字证书的可靠电子签名生成 及验证技术要求》 GB/T 35285-2017	
				《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 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 移动终端地理位置信 息 检验技术方法》 GA/T 1572-2019	
				《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 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 MS SQL Server 数据库 日志检验技术规范》 GA/T 1664-2019	
				《法庭科学 计算机开关机时间检验 技术规范》 GA/T 1070-2021	
				《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	
				《电子文档真实性鉴定技术规范》 SF/Z JD0402004-2018	
				《计算机系统用户操作行为检验规 范》 SF/Z JD0403003-2015	
				《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	
				《电子邮件鉴定实施规范》 SF/Z JD0402001-2014	
		43.3	电子数据 功能性鉴 定	《法庭科学 Android 系统应用程序 功能检验方法》 GA / T 1571-2019	
				《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	
				《网络游戏私服检验技术方法》 GA/T 978-2012	
				《软件功能鉴定技术规范》 SF/Z JD0403004-2018	
				《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	
				《破坏性程序检验操作规范》 SF/Z JD0403002-2015	
		43.4	电子数据 相似性鉴 定	《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》	

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	
				《网络文学作品相似性检验技术规范》 SF/T 0075-2020	
				《芯片相似性比对检验方法》 GA/T 1171-2014	
				《电子物证文件一致性检验规程》 GB/T 29361-2012	
				《软件相似性鉴定实施规范》 SF/Z JD0403001-2014	

### 填报说明：

1. 本次改版修订根据《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）”为编写依据；

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”申请机构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除；

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那种（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、电子数据四类鉴定能力的方法截止查新日期为2023.5.25。