

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	1. ยาเม็ดและยาแคปซูล 2. ยาฉีด ยาน้ำ ยาแขวนตะกอน 3. ยาครีม ยาขี้ผึ้ง	1. ปริมาณตัวยาสำคัญ 2. การตรวจเอกลักษณ์ 3. Degradation Products, Related Substances, Chromatographic Purity	1. Current USP / NF <621>, <857>, <541>, <197>. 2. Current BP <Appendix IIID, III A, II A, II B, VIII A, VIII B, VIII C > Chromatography, Infrared Spectrophotometry, Spectrophotometry and Titration Technique.
2	4. ยาฉีด ยาน้ำ ยาแขวนตะกอน 5. ยาครีม ยาขี้ผึ้ง	4. ความเป็นกรด - ด่าง	1. Current USP/NF <791> 2. Current BP <Appendix VL> pH Determination Technique.
3	6. ยาเม็ดและยาแคปซูล	5. การละลายของตัวยา 6. การแตกตัวของยา	1. Current USP / NF <711>, <701>. 2. Current BP <Appendix XIIB> Dissolution, Spectrophotometry Technique, <Appendix XIIA> Disintegration.
4	7. วัตถุคิบบที่ใช้ผลิต วัสดุอ้างอิงและวัตถุคิบบ	7. การตรวจเอกลักษณ์	1. Current USP / NF <197>. 2. Current BP<Appendix II A> Infrared Spectrophotometry Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4	วัตถุดิบที่ใช้ผลิตวัสดุอ้างอิงและ วัตถุดิบยา (ต่อ)	8. Melting Range	1. Current USP / NF <741>. 2. Current BP<Appendix VA>by Differential Scanning Calorimetry, Melting Point Determination Technique.
		9. ความเป็นกรด-ด่าง	1. Current USP / NF <791>. 2. Current BP<Appendix VL>by pH Determination Technique.
		10. Specific Optical Rotation	1. Current USP / NF <781> 2. Current BP<Appendix VF>by Optical Rotation Technique.
		11. Degradation Products, Related Substances, Chromatographic Purity	1. Current USP / NF <621> 2. Current BP<Appendix IIID> by Chromatography Technique.
		12. ปริมาณน้ำ 13. น้ำหนักที่หายไปเมื่อ อบแห้ง	1. Current USP / NF <921>, <731> 2. Current BP < Appendix IX C, IX D> by Karl Fisher Titration and Oven Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4	วัตถุดิบที่ใช้ผลิตวัสดุอ้างอิงและ วัตถุดิบยา (ต่อ)	14. ปริมาณตัวยา(เคมี)	1. Current USP / NF <621>, <857>, <541>. 2. Current BP <Appendix IIID, III A, II B, VIII A, VIII B, VIII C > Chromatography, Spectrophotometry and Titration Technique.
5	8. ยาแผนโบราณ*	15. เอกลักษณะตัวยา Dexamethasone และ Prednisolone	In-house Method SOP 22 02 060 by Thin Layer Chromatography (TLC) Technique.
		การตรวจวิเคราะห์เชิงคุณภาพ 16. <i>Clostridium</i> spp. 17. <i>Staphylococcus aureus</i> 18. <i>Salmonella</i> spp.	TP Supplement 2005
<p>* หมายเหตุ</p> <p>“ยาแผนโบราณ” หมายถึงผลิตภัณฑ์ยาที่ใช้สำหรับมนุษย์ ประกอบด้วยตัวยาสำคัญที่ได้จากวัตถุดิบธรรมชาติ (พืช สัตว์ และ/หรือแร่ธาตุ) และมีการใช้ตามวิถีทางแบบโบราณ ซึ่งไม่รวมถึงผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ วัคซีน สารต่างๆ ที่ได้มาจากมนุษย์ สารเคมีจากวัตถุดิบธรรมชาติที่ทราบสูตร โครงสร้างแน่นอน</p> <p>นियามตาม</p> <p>ASEAN AGREEMENT ON TRADITIONAL MEDICINES : Draft as of 19th TFRF Meeting 21 January 2015 (TFRF : The Task Force on ASEAN Regulatory Framework for Traditional Medicines and Health Supplements)</p>			

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6	9. ยาฉีด(Injection)	19. Bacterial Endotoxins	Current USP / NF <85> by Kinetic Turbidity Method.
7	10. Biopharmaceuticals	20. Identification	In-house method SOP 22 02 245 by Chromatography
		21. Impurity	
		22. Assay	
		23. Identification	In-house method SOP 22 02 251 by SDS-PAGE/Western Blot technique
		24. Impurity	
		25. Identification of hyaluronic acid and hyaluronate	In-house method SOP 22 02 178 by Carbazole reaction method
		26. Potency assay - Cell proliferation - Cytokine activation/inhibition	In-house method SOP 22 02 247 by Cell-based assay
		27. Potency assay	In-house method SOP 22 02 248 by ELISA technique
28. Impurity	In-house method SOP 22 02 246 by Capillary electrophoresis technique		
29. Retractive index	In-house method SOP 22 02 242 by Refractometry technique		
30. Container content	In-house method SOP 22 02 228 by volume measuring/weighing technique		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

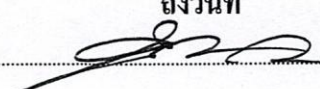
วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

ตรวจสอบความถูกต้อง โดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

 (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7	Biopharmaceuticals (ต่อ)	31. Zinc determination	In-house method SOP 22 02 207 by Atomic Absorption Spectroscopy technique
		32. Water content	In-house method SOP 22 02 252 by Karl-Fisher technique
		33. pH	In-house method SOP 22 02 185 by pH meter
8	11. ผลิตภัณฑ์ยาไม่ปราศจากเชื้อ (Non-sterile pharmaceutical products)	การทดสอบการปนเปื้อน เชื้อจุลินทรีย์ 34. Total Aerobic Microbial Count 35. Total Combined Yeasts and Moulds Count	1. Current BP, Appendix XVI B. Microbiological Examination of Non-sterile Products. 2. Current USP/NF. <61> Microbiological Examination of Non-sterile Products: Microbial Enumeration Tests. 3. Current TP, Appendix 10.2 Microbial Limit Tests. 4. Current THP, Appendix 10.2 Microbial Limit Tests.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
	ผลิตภัณฑ์ยาไม่ปราศจากเชื้อ (ต่อ)	36. Bile-tolerance Gram Negative Bacteria (Test for Absence and Quantitative Test)	1. Current BP, Appendix XVI B Microbiological Examination of Non-sterile Products.
		37. <i>Escherichia coli</i> 38. <i>Salmonella</i> spp. 39. <i>Clostridium</i> spp. 40. <i>Staphylococcus aureus</i> 41. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2. Current USP/NF. <62> Microbiological Examination of Non-sterile Products: Tests for Specified Microorganisms. 3. Current TP, Appendix 10.2 Microbial Limit Tests. 4. Current THP, Appendix 10.2 Microbial Limit Tests.
		42. Bile-tolerance Gram Negative Bacteria (Test for absence and Semi- quantitative test) 43. <i>Escherichia coli</i> (Test for absence and Semi- quantitative test 44. <i>Salmonella</i> spp.	1. Current BP, Appendix XVI F. Microbiological Examination of Herbal Medicinal Products for Oral Use.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9	12. ผลิตภัณฑ์ยาปราศจากเชื้อ - ยาฉีดชนิดผง - ยาฉีดชนิดเหลว - ยาฉีดปริมาตรมาก - น้ำยาล้างไต - ยาหยอดตา - น้ำยาล้างคอนแทกเลนส์ - ยาฉีดแขวนตะกอน - ยาหยอดตาแขวนตะกอน - ยาฉีดและเจลสำหรับป้ายตา	45. ความปราศจากเชื้อ	1. Current BP, Appendix XVI A. Test for Sterility. 2. Current USP/NF. <71> Sterility Tests
10	13. เม็ดพลาสติกชนิด PVC, PP, PE ที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์ ทางการแพทย์ และภาชนะ พลาสติกที่ใช้บรรจุยา	46. <i>In vitro</i> Biological Reactivity Test 47. <i>In vitro</i> Cytotoxicity Test	1. Current USP / NF <87> by Elution Test Method. 2. ISO 10993-5:2009 by Test on Extract Method
11	14. ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุ ผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ	48. การซึมผ่านของจุลินทรีย์	มอก.531-2558

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

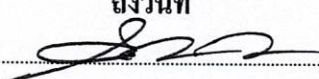
วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

 (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
12	15. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์	49. Bacterial Endotoxins	1. Current USP / NF <85>.by Kinetic Turbidity Method. 2. BS EN 455-3:2015 3. มอก. 531-2558 4. มอก. 720-2561 5. มอก. 764-2561 6. มอก. 1298-2562 7. มอก. 1426-2561
		50. <i>In vitro</i> Cytotoxicity Test	1. ISO 10993-5:2009 by Test on Extract Method. 2. มอก. 531-2558 3. มอก. 720-2561 4. มอก. 764-2561 5. มอก. 1298-2562 6. มอก. 1394-2561 7. มอก. 1426-2561
		51. Hemolysis Test	1. มอก. 531-2558 2. มอก. 720-2561 3. มอก. 764-2561 4. มอก. 1298-2562 5. มอก. 1426-2561

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 8 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
13	16. ภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ สำหรับบรรจุโลหิตและ ส่วนประกอบของโลหิต	52. การซึมผ่านของจุลินทรีย์	มอก. 1298-2558
14	17. เม็ดพลาสติก เครื่องมือ และ อุปกรณ์ทางการแพทย์	53. Intracutaneous Test	1. Current USP/NF <88>
		54. Intracutaneous (Intradermal) Reactivity Test	2. ISO 10993-23:2021
		55. Implantation Test	Current USP/NF <88>
		56. Pyrogen Test	1. Current USP/NF <151> 2. Current Ph. Eur. (2.6.8)
		57. Systemic Injection Test 58. Acute Systemic Toxicity Test	1. Current USP/NF <88> 2. ISO 10993-11:2017

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 9 ของทั้งหมด 15 หน้า

หมายเลขทะเบียน 4044/50

แก้ไขครั้งที่ 00

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15	18. ยาเสพติด (ผง)	59. เอกลักษณะเฮโรอีน ไฮโครคลอไรด์	In-house Method SOP 2202132 in Connection with: 1. United Nations, Recommended Methods for Testing Opium, Morphine and Heroin, Division of Narcotic Drugs Vienna, 1998. 2. United Nations, Recommended Method for Testing Heroin, Divisions of Narcotic Drugs Vienna, 1986. 3. Moffat A.C., Clarke's Isolation and Identification of Drugs in Pharmaceuticals, Body Fluids and Post-mortem Material. 3 rd ed., London: The Pharmaceutical Press, 2004. by Color Test and Thin Layer. Chromatography Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 10 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
16	19. ยาเสพติด (เม็ดและผง)	60. เอกลักษณะกลุ่มแอมเฟตามีน	In-house Method SOP 2202133 in Connection with: 1. Moffat A.C., Osselton M.D. and Widdop B., Clark's Analysis of Drugs and Poisons in pharmaceuticals, body fluids and postmortem material. 3 rd ed., London-Chicago: the Pharmaceutical Press, 2004. 2. United Nations, Recommended methods for the identification and analysis of Amphetamine, Methamphetamine and their ring- substituted analogues in seized materials, New York: United Nations, 2006. 3. The United States Pharmacopoeia. The National Formulary 21st ed. Rockville: United State Pharmacopoeia Convention, Inc.; 1993. p. 1186. by Color Test and Thin Layer Chromatography Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 11 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้อง โดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
17	20. วัตถุออกฤทธิ์ (เม็ค/แคปซูล/ ผง/ยาฉีด)	61. การตรวจเอกลักษณ์สาร กลุ่มเบนโซไดอะซีปีนส์	In-house Method SOP 2202113 by Thin Layer Chromatography and Gas Chromatography/Mass Spectrometry Techniques.
18	21. พืช	62. เอกลักษณ์พืชกัญชา	In-house Method SOP 2202131 in Connection with: 1. Narcotics Division, Pharmaceutical and Medical Safety Bureau, Ministry of Health and Welfare. MANUAL FOR IDENTIFICATION OF ABUSED DRUGS.2 nd Edition. Japan, 1998. 2. United Nations. RECOMMENDED METHODS FOR TESTING CANNABIS. Division of Narcotic Drugs. Vienna, 1987. 3. United Nations. Recommended Methods for the Identification and Analysis of Cannabis and Cannabis Products (Revised and updated). UNODC Vienna, 2009.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 12 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
			4. Japan International Cooperation Agency. Textbook for the seminar of Identification and Analysis of Abused Drugs of Indochina Region. Japan, 2002. 5. Ministry of Health and Welfare, Manual for Identification of Abused Drugs. 2 nd ed. March, 1998. by Color Test and Thin Layer Chromatography Technique.
19	22. พืชกัญชา สารสกัดกัญชา และผลิตภัณฑ์ยาเสพติด	63. การวิเคราะห์ปริมาณสาร Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC) และ/หรือ Cannabidiol (CBD) ในตัวอย่างพืชกัญชา สารสกัดกัญชา และยาน้ำมันกัญชา	In-house Method SOP 2202231 By High Performance Liquid Chromatography - Spectrophotometry Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 13 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้อง โดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20	23. ปัสสาวะ	ตรวจเบื้องต้น	In-house Method SOP 2202141 Immunology by Rapid Test Kit Technique.
		64. เมทแอมเฟตามีน	
		65. มอร์ฟีน	
		66. กัญชา	
		67. เบนโซโคอะซีปีนส์	
68. โคคาอีน	In-house Method SOP 2202190 by Gas Chromatography Mass Spectrometry and SOP 2202189 by Liquid Chromatography Mass Spectrometry Technique.		
69. ยาอี			
70. เคตามีน			
71. เอกลักษณ์และปริมาณกลุ่ม แอมเฟตามีนส์			
72. เอกลักษณ์และปริมาณ กลุ่มมอร์ฟีน			
73. เอกลักษณ์และปริมาณกลุ่ม กัญชา	In-house Method SOP 2202191 by Gas Chromatography Mass Spectrometry Technique.		
74. เอกลักษณ์และปริมาณ กลุ่มยาอี	In-house Method SOP 2202189 by Liquid Chromatography Mass Spectrometry Technique.		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 14 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง
 ความสามารถในการทดสอบยา วัตถุเสพติด และเครื่องมือแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20	ปัสสาวะ (ต่อ)	75. เอกลักษณ์ยาในกลุ่มเบนโซ ไดอะซีปีนส์	In-house method SOP 22 02 199 by Liquid Chromatography- Triple Quadrupole Mass Spectrometry Technique.
		76. เอกลักษณ์และปริมาณ โคคา อิน	In-house method SOP 22 02 180 by Gas Chromatography Mass Spectrometry Technique.
		77. เอกลักษณ์และปริมาณ สารมิตราไจนีน	In-house Method SOP 2202175 by Gas Chromatography Mass Spectrometry Technique.
		78. เอกลักษณ์และปริมาณ สารคีตามีน	In-house Method SOP 2202200 by Gas Chromatography Mass Spectrometry Technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 15 ของทั้งหมด 15 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 27 ตุลาคม 2565

หมายเลขทะเบียน 4044/50

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ถึงวันที่ 26 ตุลาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้อง โดยหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)