

ข้อมูลบริการ

ชื่อบริการ: บริการตรวจสอบคุณภาพ และความปลอดภัยเครื่องสำอางผสมสมุนไพร

รายละเอียดบริการ

รายละเอียดบริการ : ตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก และเชื้อจุลินทรีย์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข และตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบ สารสกัดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร

วัตถุประสงค์ : ตรวจวิเคราะห์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข หรือตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องตามกฎหมาย หรือนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ขอบข่าย : วัตถุดิบ สารสกัดสมุนไพร ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร

1. รายการทดสอบความปลอดภัย

ตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก และเชื้อจุลินทรีย์ตามกฎหมาย (พระราชบัญญัติเครื่องสำอางพ.ศ. 2558)

- 1.1 การปนเปื้อนโลหะหนัก ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่อง ชื่อวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง พ.ศ. 2566
- 1.2 การทดสอบจุลินทรีย์ปนเปื้อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเครื่องสำอางที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือขาย พ.ศ. 2559

รายการทดสอบที่เปิดให้บริการ :

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
การปนเปื้อนโลหะหนัก* จำนวน 4 รายการ (ระยะเวลาทดสอบ 30 วันทำการ)			
1	แคดเมียม	1,500	/
2	ปรอท	1,500	/
3	ตะกั่ว	1,500	/
4	สารหนู	1,500	/
รวม		6,000	
การทดสอบจุลินทรีย์ปนเปื้อน* จำนวน 6 รายการ (ระยะเวลาทดสอบ 20 วันทำการ)			
1	จำนวนแบคทีเรียที่เจริญเติบโตโดยใช้อากาศ	1,500	/
2	จำนวนยีสต์และราที่เจริญเติบโตโดยใช้อากาศ	1,000	/
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1,000	/

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์	การได้รับการรับรอง
		(บาท)	ISO/IEC 17025
4	<i>Staphylococcus aureus</i>	1,000	/
5	<i>Candida albicans</i>	1,000	/
6	<i>Clostridium</i> spp.	1,500	/
	รวม	7,000	

หมายเหตุ : * สามารถเลือกทดสอบบางรายการได้

2. รายการทดสอบคุณภาพ

2.1 การทดสอบเอกลักษณ์สารชี้บ่งชนิดสมุนไพร เช่น ขิง ขมิ้นชัน มังคุด มะหาด และมะคำดีควาย เป็นต้น

ค่าตรวจวิเคราะห์ 1,800 – 5,000 บาท

ตัวอย่างรายการทดสอบที่เปิดให้บริการ :

ลำดับรายการ		ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	
		เอกลักษณ์*	ปริมาณ**
การทดสอบเอกลักษณ์สารชี้บ่งชนิดสมุนไพร (36 รายการ) (ระยะเวลาทดสอบ 30 วันทำการ)			
1	กระชายดำ - 5,7-dimethoxyflavone - 5,7,4'-trimethoxyflavone	รายการละ1,800	รายการละ2,700
2	กระเทียม - allicin	1,800	-
3	กวาวเครือ - puerarin - daidzin - genistein	รายการละ1,800	-
4	กาแฟ - caffeine - trigonelline	รายการละ1,800	-
5	ขมิ้นชัน - bisdemethoxycurcumin - demethoxycurcumin - curcumin	รายการละ1,800	รายการละ2,700
6	ขิง - 6-gingerol - 6-shogaol	รายการละ1,800	2,700- -

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	
		เอกลักษณ์*	ปริมาณ**
7	ข้าว - γ -oryzanol	3,000	-
8	แครอท - β -carotene	1,800	-
9	ชะเอมเทศ - licochalcone A - glabridin	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700
10	ชาเขียว - epigallocatechin gallate	1,800	-
11	ดอกดาวเรือง - lutein - α -terthienyl	1,800 4,000	- -
12	ตะไคร้บ้าน - lemon grass oil	1,800	-
13	ตะไคร้หอม - citronella oil	1,800	-
14	แตงกวา - cucurbitacin B - cucurbitacin E	รายการละ 1,800	- -
15	ทับทิม - ellagic acid	1,800	2,700
16	ทานตะวัน - β -carotene	1,800	-
17	เทียนกิ่ง - lawsone	1,800	2,700
18	บัวบก - asiaticoside - madecassoside	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700
19	โพล - bis-demethoxycurcumin - demethoxycurcumin - curcumin	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	
		เอกลักษณ์*	ปริมาณ**
20	ฟักข้าว - β -carotene - lycopene	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700
21	ฟ้าทะลายโจร - andrographolide - neoandrographolide	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700
22	มะกรูด - β -pinene - d-limonene - sabinene	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700
23	มะขาม - tartaric acid	1,800	-
24	มะขามป้อม - gallic acid	1,800	2,700
25	มะเขือเทศ - lycopene	1,800	2,700
26	มะคำดีควาย - hederagenin	1,800	2,700
27	มะเฟือง - oligomeric proanthocyanidin - gallic acid	รายการละ 1,800	-
28	มะรุม - behenic acid	1,800	-
29	มะละกอ - β -carotene	1,800	-
30	มะหาด - trans-oxyresveratrol - resveratrol	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700
31	มังคุด - α -mangostin	1,800	2,700
32	เมล็ดองุ่น - oligomeric proanthocyanidins - catechin	1,800 -	- 2,700

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	
		เอกลักษณ์*	ปริมาณ**
33	ว่านหางจระเข้		
	- aloin - aloe emodin	รายการละ 1,800	- -
34	หม่อน		
	- mulberroside A - trans-resveratrol - trans-oxyresveratrol	รายการละ 1,800	รายการละ 2,700
35	อัญชัน		
	- cyanidin3-glucoside - kaempferol	รายการละ 1,800	-
36	กัญชง/กัญชา		
	- เตตราไฮโดรแคนนาบินอล (Tetrahydrocannabinol, THC)***	รายการละ 5,000	รายการละ 5,000
	- แคนนาบิไดออล (Cannabidiol, CBD)***		
	- Terpenes ได้แก่ α -pinene, myrcene, (R)-(+)-limonene, terpinolene, linalool และ (-)-trans-caryophellene	-	3,500

หมายเหตุ สามารถตรวจสอบรายละเอียดรายการทดสอบได้จากคู่มือให้บริการของสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

<https://cosmetics.dmsc.moph.go.th/page-view/92>

* บริการทดสอบเอกลักษณ์สารขึ้นทะเบียนสมุนไพรในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

** บริการทดสอบปริมาณสารขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายและสารสกัดสมุนไพรที่ใช้ทางเครื่องสำอาง

*** รายการทดสอบ เตตราไฮโดรแคนนาบินอล (Tetrahydrocannabinol, THC) และแคนนาบิไดออล (Cannabidiol, CBD) ใช้ระยะเวลาทดสอบ 14 วันทำการ

2.2 การทดสอบประสิทธิภาพการกันเสีย

ขอบข่าย วัตถุอันตราย และผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางชนิดเหลว

รายการทดสอบที่เปิดให้บริการ :

ลำดับ		รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
ทดสอบประสิทธิภาพการกันเสีย ที่ช่วงเวลา 7, 14 และ 28 วัน (ระยะเวลาทดสอบ 45 วันทำการ)				
1		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2,000	/
2		<i>Staphylococcus aureus</i>	2,000	/
3		<i>Escherichia coli</i>	2,000	/
4		<i>Candida albicans</i>	2,000	/

5	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	2,000	/
	รวม	10,000	

สิ่งที่ส่งมอบ (สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ) : รายงานผลการวิเคราะห์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร

ขั้นตอนการให้บริการ :

1. ส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์สำหรับตรวจวิเคราะห์
2. กรอกแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างที่ศูนย์รวมบริการ จังหวัดนนทบุรี หรือกรอกผ่านระบบออนไลน์
<http://ilabplus.dmsc.moph.go.th/>
3. เจ้าหน้าที่นำข้อมูลเข้าระบบ และทวนสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์
4. ชำระเงิน ณ จุดให้บริการ
5. รับแบบตอบรับการให้บริการ
6. เปิดให้บริการจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) เวลา 8.30 – 15.30 น.
7. หากประสงค์ส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง โทรศัพท์ 02-9510000 ต่อ 99495, 99496

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับรายการทดสอบทางเคมี

ชื่อ - นามสกุล : นางสาวชุนท์กฤดา แก้วเอี่ยม

โทรศัพท์: 0 2951 0000 ต่อ 98120

อีเมล: qtdcoshaz@dmsc.mail.go.th หรือ chungrida.k@dmsc.mail.go.th

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับรายการทดสอบทางจุลชีววิทยา

ชื่อ - นามสกุล : นางสาวสิริมา สายรวมญาติ

โทรศัพท์: 0 2951 0000 ต่อ 99499

อีเมล: qtdcoshaz@dmsc.mail.go.th หรือ sirima.s@dmsc.mail.go.th

**** อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะแจ้งให้ SME ทราบ