

ชื่อบริการ

การตรวจวิเคราะห์ชา

รายละเอียดบริการ

ตรวจวิเคราะห์ชา ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 196

วัตถุประสงค์

เป็นการตรวจวิเคราะห์ชา ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข หรือตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (ระบุรายการ)

ขอบข่าย ชาผงสำเร็จรูป (Instant tea) (ไม่มีกาก)

รายการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
1	ความชื้น (ร้อยละของน้ำหนัก)	300	/
2	กาเฟอีน (ร้อยละของน้ำหนัก)	1200	/
3	เถ้า (ทั้งหมด) (ร้อยละของน้ำหนักเมื่อแห้ง)	700	/
4	แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
5	ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
6	สารหนูทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
7	ดีบุก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
	รวม	5,400	
	กรณีชาใบ, ชาผง, ชาในซองเยื่อกระดาษ(มีกาก) ตรวจเพิ่ม		
8	เถ้าที่ละลายในน้ำ (ร้อยละของน้ำหนักเถ้าทั้งหมด)	600	/
9	สารที่สกัดได้ด้วยน้ำร้อน (ร้อยละของน้ำหนัก)	300	/
	รวม	6,300	

ขอบข่าย ชาปรุงสำเร็จรูปชนิดเหลว แบบใช้ความร้อนแบบ UHT, สเตอริไลซ์

รายการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
1	กรดเบนโซอิก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1000	/
2	กรดซอร์บิก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1000	/
3	แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
4	ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
5	สารหนูทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
6	ดิบูก (มิลลิลิตรต่อกิโลกรัม)	800	/
7	จำนวนยีสต์และรา CFU ต่อ มิลลิลิตร	600	/
8	Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	400	/
9	<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	700	/
10	<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 25 มิลลิลิตร	800	/
11	<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 0.1 มิลลิลิตร	800	/
	รวม	8,500	

ขอบข่าย ขาปรุงสำเร็จรูปชนิดเหลว แบบใช้ความร้อนแบบพาสเจอร์ไรส์

รายการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
	ค่า pH น้อยกว่า 4.3		
1	กรดเบนโซอิก (มิลลิลิตรต่อกิโลกรัม)	1000	/
2	กรดซอร์บิก (มิลลิลิตรต่อกิโลกรัม)	1000	/
3	แคดเมียม (มิลลิลิตรต่อกิโลกรัม)	800	/
4	ตะกั่ว (มิลลิลิตรต่อกิโลกรัม)	800	/
5	สารหนูทั้งหมด (มิลลิลิตรต่อกิโลกรัม)	800	/
6	ดิบูก (มิลลิลิตรต่อกิโลกรัม)	800	/
8	Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	400	/
9	<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	700	/
7	จำนวนยีสต์และรา CFU ต่อ มิลลิลิตร	600	/
10	<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 25 มิลลิลิตร	800	/
11	<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 0.1 มิลลิลิตร	800	/
12	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (ที่ 25°C)	200	
	รวม	8,700	
	มีค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ 4.3 (ตรวจเพิ่ม)		
13	<i>Bacillus cereus</i> CFU ต่อ มิลลิลิตร	800	/
14	<i>Clostridium perfringens</i> CFU ต่อ มิลลิลิตร	800	/

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
	รวม	10,300	
	มีค่า pH มากกว่าหรือเท่ากับ 4.3 และผสมนม (ตรวจเพิ่ม)		
15	Listeria monocytogenes ต่อ 25 มิลลิลิตร	1,200	/
	รวม	11,500	

ขอบข่าย ขาปรุงสำเร็จรูปชนิดผง

รายการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
1	ความชื้น (ร้อยละของน้ำหนัก)	300	/
2	กรดเบนโซอิก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1000	/
3	กรดซอร์บิก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1000	/
4	แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
5	ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
6	สารหนูทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
7	ดีบุก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	800	/
8	จำนวนยีสต์และรา CFU ต่อ มิลลิลิตร	600	/
9	Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	400	/
10	<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	700	/
11	<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 25 มิลลิลิตร	800	/
12	<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ 0.1 มิลลิลิตร	800	/
	รวม	8,800	

หมายเหตุ :				
1. กรณีใส่สีสังเคราะห์ ต้องวิเคราะห์ปริมาณสีอินทรีย์สังเคราะห์ด้วย เพิ่มค่าวิเคราะห์ 1,700 บาท เพิ่มตัวอย่าง 2 หน่วย				
2. และรายการวิเคราะห์เพิ่มเติมตามสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) จะพิจารณาให้ตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม				
ต้องแจ้งวิเคราะห์เพิ่มเติม เนื่องจากมีจำนวนตัวอย่าง และค่าตรวจวิเคราะห์ที่ต้องเพิ่มเติมด้วย (กรณีนี้ต้องสอบถาม อย.)				

ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ 20 วันทำการ

สิ่งที่ส่งมอบ (สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ)

รายงานผลการวิเคราะห์ฯ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่สามารถนำไปขึ้นขอเลขสารบบ (อย.) ได้ หรือเพื่อตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ขั้นตอนการให้บริการ

1. เตรียมตัวอย่างผลิตภัณฑ์สำหรับตรวจวิเคราะห์ ปริมาณ 250 กรัม/วิธีการวิเคราะห์
2. กรอกแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างที่ศูนย์รวมบริการ จังหวัดนนทบุรี หรือกรอกผ่านระบบออนไลน์
<http://ilabplus.dmsc.moph.go.th/>
3. เจ้าหน้าที่นำข้อมูลเข้าระบบ และทวนสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์
4. ชำระเงิน ณ จุดให้บริการ
5. รับใบรับนัดผลตรวจวิเคราะห์
6. เปิดให้บริการจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) เวลา 8.30 – 15.30 น.
7. หากประสงค์ส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง โทรศัพท์ 02-9510000 ต่อ 99965, 99968