

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 มีนาคม 2566

เลขที่รายงาน 37

ชื่อและที่อยู่ บริษัท เซนทอล จำกัด สาขาที่ 0001

58 หมู่ 1 ต. ดิลัง อ. พัฒนานิคม จ. ลพบุรี

ผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง 1. สารสกัด 50% polysaccharide จากเห็ดไมตาเกะ



ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : บดละเอียด

ภาชนะบรรจุ : ถุงซิปล็อค

อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2566

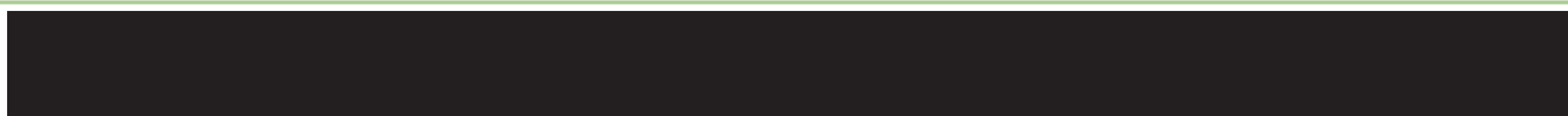
ประเภท ☐ งานวิจัย ☐ วิทยานิพนธ์ ☒ บริการวิชาการ ☐ อื่นๆ.....

วิธีการ ☐ Freeze drying ☐ Spray drying ☒ HPLC ☐ Evaporator ☐ Hot air oven ☐ อื่นๆ.....

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

จากการวิเคราะห์หาปริมาณ Beta glucan ในตัวอย่างสารสกัดเห็ดไมตาเกะ ด้วยวิธี β -glucan Assay Kit (Megazyme) ทำการวิเคราะห์ 2 ซ้ำ โดยผลการวิเคราะห์แสดงดังตาราง 1

ตาราง 1 ปริมาณ Beta glucan ในตัวอย่างสารสกัดเห็ดไมตาเกะ

ตัวอย่าง	ปริมาณ Beta-glucan (g / 100 g of sample)	%W/W
สารสกัด polysaccharide จากเห็ดไมตาเกะสด	13.47	13
สารสกัด 50% polysaccharide จากเห็ดไมตาเกะ	69.41	69
	51.04	51