

## Fat Extraction



ชื่อเครื่อง เครื่องสกัดไขมัน

Fat Extraction

คุณสมบัติเครื่อง

เป็นเครื่องมือที่ให้ความร้อนแก่ตัวทำละลาย เมื่อสารละลายระเหยจะควบแน่นเป็นหยดสารละลายซึ่งจะไปชะล้างไขมันในตัวอย่าง จนสารละลายที่ได้รับความร้อนหมดเหลือเพียงปริมาณไขมันที่ถูกชะล้างในตัวอย่าง สารละลายที่ใช้ได้แก่ อะซีโตน (Acetone) เบนทานอน(Bentanol) เป็นต้น ขึ้นอยู่กับตัวอย่าง

ตัวอย่างการประยุกต์ใช้

- ทางเภสัชกรรม เช่น การตรวจวัดไขมันในผลผลิตยาลอยได้ทางเภสัชกรรม เพื่อทำเป็นอาหารสัตว์
- ทางอาหาร เช่น การตรวจวัดปริมาณไขมันในตัวอย่างอาหาร เพื่อกำหนดโภชนาการ เป็นต้น

ที่มา [http://cyberlab.lh1.ku.ac.th/elearn/faculty/aid/id78/e-learning/fat\\_menu3.htm](http://cyberlab.lh1.ku.ac.th/elearn/faculty/aid/id78/e-learning/fat_menu3.htm)

สถานที่ติดตั้ง ห้องปฏิบัติการ SEC 236

นักวิทยาศาสตร์ผู้รับผิดชอบ นางสาวศุภิสยา ยุรยาตร์ โทร. 084 - 5149138

นายวรภัสม์ แป้นจันทร์ โทร. 098 - 7027702