

วิธีการใช้เครื่องบดตัวอย่างเพื่อการวิเคราะห์ ยี่ห้อ Kinematica

ความสำคัญและที่มา

จากการที่นักศึกษาใช้บริการบดตัวอย่างวัตถุดิบด้วยเครื่องบดตัวอย่างเพื่อการวิเคราะห์ ยี่ห้อ Kinematica ยังมีนักศึกษาที่ไม่สามารถใช้เครื่องบดตัวอย่างได้ เนื่องจากยังขาดความเข้าใจในหลักการทำงานของเครื่อง และวิธีการใช้เครื่องบดตัวอย่าง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาและผู้มาใช้บริการเข้าใจวิธีการใช้เครื่องบดตัวอย่าง
2. เพื่อเพิ่มความสะดวกให้กับนักศึกษาและผู้มาใช้บริการในการปฏิบัติงาน

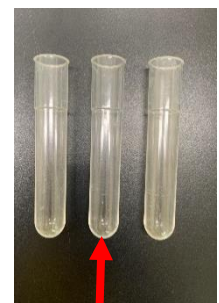
องค์ประกอบเครื่องบดตัวอย่างเพื่อการวิเคราะห์ ยี่ห้อ Kinematica ดังภาพ

1. มอเตอร์
2. สวิตช์เปิด-ปิด
3. ตัวหมุนปรับความเร็วเครื่อง
4. ช่องรับวัตถุดิบ
5. ฝาปิดช่องรับวัตถุดิบ
6. ช่องทางออก
7. ใบมีดสำหรับบด
8. ตะแกรงสำหรับกรองวัตถุดิบที่ผ่านการบด
9. ตัวเครื่อง
10. ฝาเปิดตัวเครื่อง
11. แห้งยึดตัวเครื่องกับพื้น
12. หลอดพลาสติกกรองรับวัตถุดิบ

วิธีการใช้เครื่องบดตัวอย่างเพื่อการวิเคราะห์ ยี่ห้อ Kinematica

1. ต่อหลอดพลาสติกกรองรับวัตถุดิบเข้ากับช่องทางออก
2. ใส่วัตถุดิบที่ต้องการบดลงในช่องรับวัตถุดิบ (โดยวัตถุดิบที่นำมาบดจะต้องแห้ง) แล้วปิดฝาช่องรับวัตถุดิบก่อนทำการบด
3. เสียบปลั๊กและกดสวิตช์เปิดเครื่อง แล้วค่อยๆหมุนตัวปรับความเร็วเครื่อง
4. เครื่องจะทำงาน วัตถุดิบที่ผ่านการบดจะออกมาที่ช่องทางออกลงสู่หลอดพลาสติกกรองรับวัตถุดิบ
5. เมื่อวัตถุดิบใกล้ถึงขีดจำกัด (ขีดที่หลอดพลาสติกกรองรับ) ให้ทำการปรับลดความเร็วเครื่อง และปิดสวิตช์ เพื่อทำการเปลี่ยนหลอดพลาสติกกรองรับวัตถุดิบ
6. เมื่อทำการบดวัตถุดิบเสร็จแล้ว ให้ทำการปรับลดความเร็วเครื่อง และปิดสวิตช์ และถอดปลั๊ก
7. เปิดฝาทัวเครื่องเพื่อถอดตะแกรงมาทำความสะอาด และทำความสะอาดตัวเครื่อง

เครื่องบดตัวอย่างเพื่อการวิเคราะห์ ยี่ห้อ Kinematica



หลอดพลาสติกกรองรับวัตถุดิบ (Plastic collection tubes for ground material)

จัดทำโดย
ว่าที่ ร.ต.หญิง อังคณา ไชยหนู
นักวิชาการสัตวบาล
กรกฎาคม 2566