

ใบงาน

การสกัดด้วยตัวทำละลาย



1. เลือกตอบว่า “ใช่” หรือ “ไม่ใช่” สำหรับการเลือกตัวทำละลายในการแยกสารด้วยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย

☐

1. ต้องละลายสารที่ต้องการได้ดี แต่ละลายสารที่ไม่ต้องการได้น้อย

☐

2. ต้องสามารถแยกออกจากสารที่ต้องการได้ง่าย

☐

3. ต้องทำให้สารที่ต้องการเปลี่ยนเป็นสารใหม่

☐

4. ต้องทำปฏิกิริยากับสารที่ต้องการสกัด

☐

5. สามารถสกัดด้วยตัวทำละลายในการแยกได้และกลั่นใบเตย

2. เลือกตอบว่า “ได้” หรือ “ไม่ได้” สำหรับการเลือกใช้วิธีการแยกสารด้วยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย

☐

1. สกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้

☐

2. การแยกน้ำจากน้ำตาล

☐

3. การแยกกลั่นจากขิง

☐

4. การแยกสีต่าง ๆ ในหมึกสีดำ

☐

5. การสกัดน้ำมันรำข้าว

