



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คู่มือ / แนวปฏิบัติ / ขั้นตอนการเตรียมสี 1%Tartrazine

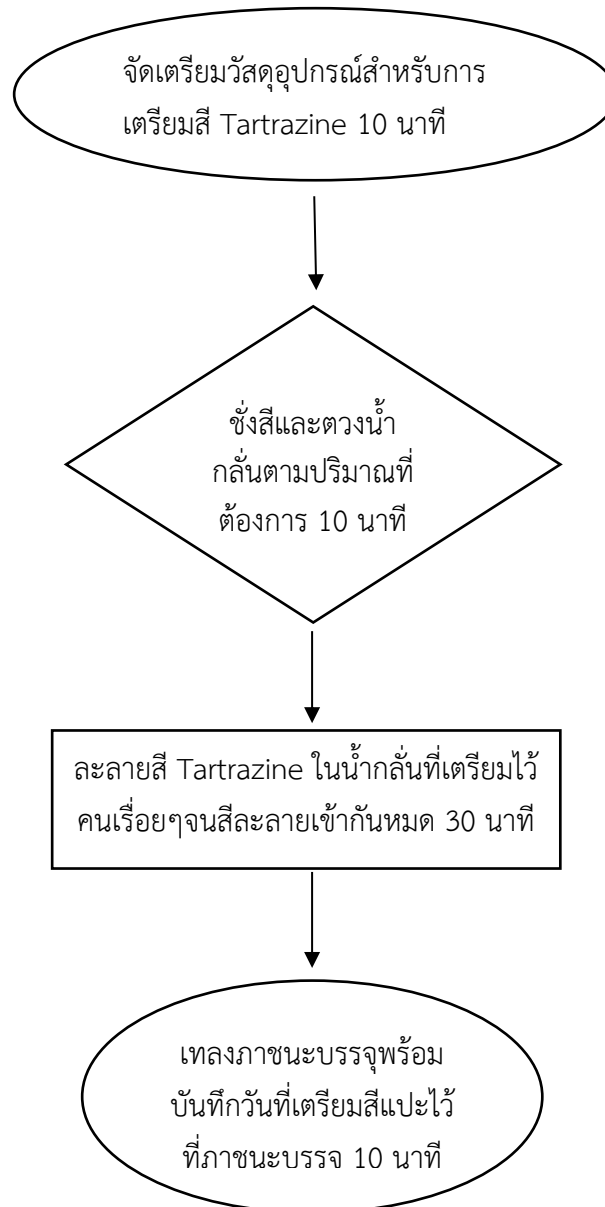
☒ ขั้นตอนใหม่ ☐ ปรับปรุง

จัดทำโดย

...นางสาวชยาภา อ่อนศรี...

ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2568

ขั้นตอนการเตรียมสี 1%Tartrazine



 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	คู่มือ / แนวปฏิบัติ / ขั้นตอนการเตรียมสี 1% Tartrazine ☒ ขั้นตอนใหม่ ☐ ปรับปรุง	จัดทำโดย ...นางสาวชยาภา อ่อนศรี... ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2568
---	--	--

คำอธิบายขั้นตอนการเตรียมสี 1% Tartrazine

ขั้นตอนที่ 1 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และสี สำหรับการเตรียมสี 1% Tartrazine ระยะเวลาในการเตรียม 10 นาที

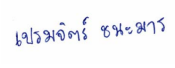
อุปกรณ์ในการเตรียมสี มีดังนี้

1. ปีกเกอร์
2. แ่งแก้วคน
3. ช้อนตักสาร
4. กระดาษชั่งสาร
5. กระบอกตวง
6. น้ำกลั่น
7. สี Tartrazine
8. ภาชนะบรรจุสี
9. กระดาษสีตึกเกอร์สำหรับติดที่ภาชนะบรรจุสี

ขั้นตอนที่ 2 คำนวณการใช้สีตามปริมาณที่ต้องการเตรียม นำสีมาชั่งตามจำนวนที่คำนวณไว้ และตวงน้ำกลั่นตามปริมาณที่คำนวณไว้ ระยะเวลาในการเตรียม 10 นาที

ขั้นตอนที่ 3 เทน้ำกลั่นตามปริมาณที่เตรียมไว้เพื่อละลายสี Tartrazine ที่ซึ่งเรียบร้อยแล้ว ละลายสีในน้ำกลั่นคนไปเรื่อยๆจนกว่าสีจะละลายหมด ระยะเวลาในการเตรียม 30 นาที

ขั้นตอนที่ 4 เมื่อสีละลายเข้ากันหมด นำมาเทใส่ในภาชนะบรรจุที่เตรียมไว้และติดสีตึกเกอร์วันที่เตรียมสีไว้ที่ภาชนะบรรจุให้เรียบร้อย และนำเก็บเข้าที่ ระยะเวลาในการเตรียม 10 นาที

ตรวจสอบข้อมูลแล้ว  (นายสมชาย หลวงสนาม) หัวหน้างานบริการการศึกษา วันที่ 12 มิถุนายน 2568	ตรวจสอบข้อมูลแล้ว  (นางสาวเปรมจิตร์ ชนะสาร) ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี วันที่ 12 มิถุนายน 2568
--	---