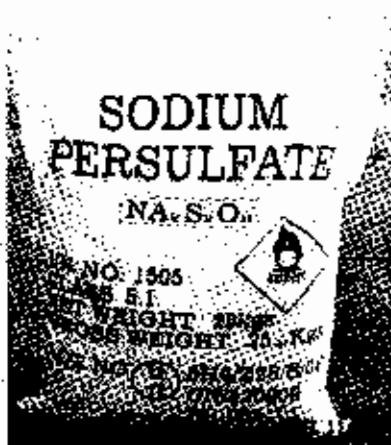


ງົງ..ໂຮເດີຍມເປອງສັດເພື່ອ[໨] ເຄີຍອຸ້ນວາວ

๕ โซเดียม พอร์ซัลไฟต์ (Sodium persulfate) หรือ สารใบมีน หรือสารฟอกขาว เป็นวัสดุดับเพลิงพิเศษยาบูร์ที่มี

นิลักษณ์จะเป็นเมือง ที่อยู่รวมความเป็นมาทั้งหมดที่ค้า
นิสัยและสมบัติคือ ที่มาที่ดูออกจากจุดที่ทำไปที่เรียกว่า
กับความทันสมัยมาก จะยกถ้อยเป็นการ เมื่อใดนั้น
ไม่ใช่ที่มีความรู้สึกอยู่ จะเกิดความรู้สึกใหม่ และถ้อย
เป็นชื่อเพื่อร้องไห้ร้องไห้ หรือร้องไห้ทุกๆ ที่มี
ความเป็นพิษ มีกิจกรรมที่น่ารุนแรง ควรจะต้อง
กลับเข้ามาตรวจสอบไปป่าทางธรรมชาติให้ขาดเสือ
ดังเช่นหมาที่เกิดขึ้นในท่าเรือแหลมฉบัง เมื่อ
ศิริวันที่ 25 พฤษภาคมนี้ท่านมา



ไทยจะสามารถเป็นไชน่าไบอุปเปอร์

หากสัมผัสถึงความเจ็บปวดที่มีอยู่ที่รักกันอยู่
ทำให้เสียหายซึ่งกันและกัน ไม่ใช่แค่ความเจ็บปวด
ก็จะเป็นความเจ็บปวดทางจิตใจเช่นเดียวกัน ทางกายภาพ
จะมีผลกระทบต่อร่างกาย เช่นพิษในเลือด ไข้ ฯลฯ

ฉบับที่ 21,966 วันพุธที่สุดที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ๙๗

วิธีทางเลือกในการวิเคราะห์จุดเด่นหรือข้อดีในอาหาร

โดยการใช้เทคนิคการกรองผ่านเมมเบรน

วิธีนี้ใช้ในการตรวจสอบจุลินทรีย์ในอาหารโดยการกรองตัวอย่างอาหารผ่านเมมเบรนเพื่อร่วบรวมเชลล์จุลินทรีย์เอาไว้แล้วจึงตรวจสอบจุลินทรีย์บนแผ่นเมมเบรนโดยอาศัยเทคนิคต่าง ๆ ต่อไป ข้อดีของวิธีนี้คือ สามารถได้ตัวอย่างอาหารในการวิเคราะห์เป็นจำนวนมากเพื่อเพิ่มความแม่นยำของเชลล์ที่ต้องการตรวจสอบได้ และการกรองยังช่วยกำจัดสิ่งรบกวนหรือสารต้านการเจริญของจุลินทรีย์ที่อาจมีอยู่ในตัวอย่างอาหารได้ วิธีนี้เหมาะสมกับการทำตรวจสอบจุลินทรีย์ในอาหารประเภทเครื่องดื่ม ได้แก่ น้ำ เมล็ด ใบ ซอฟต์ครีม และน้ำผลไม้ เมื่องจากไม่มีปัญหาเรื่องเชื้อขึ้นส่วนในอาหารที่จะทำให้เมมเบรนอุดตันและสามารถกรองตัวอย่างได้ครั้งละเป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม หากต้องการประยุกต์ใช้วิธีนี้กับอาหารประเภทอื่น ๆ อาจใช้เทคนิคอื่น ๆ ร่วมด้วย เพื่อลดปัญหาการอุดตันของเมมเบรน เช่น การกรองตัวอย่างอาหารก่อนตัวอย่างแผ่นกรองที่มีรูพรุนขนาดใหญ่ และอาจเติมสารคลดแรงตึงผิว เช่น ไตรตัน酇ก-100 (Triton X-100) หรือทวีน (Tween) หรืออาจเติมเอนไซม์ลงในตัวอย่างอาหารที่เตรียมให้เป็นเนื้อเดียวกันแล้วเพื่อย่อยโปรตีนให้มีขนาดเล็กลง เช่น เอ็นไซม์ทริปสิน (trypsin) โปรเอนไซม์ (pronase) และป่าเปน (papain) วิธีตรวจสอบจุลินทรีย์ในอาหารโดยอาศัยเทคนิคการกรองผ่านเมมเบรน เช่น Direct Epifluorescent Filter Technique, Direct Membrane Plating Method และ Hydrophobic Grid Membrane Filters ซึ่งจะกล่าวถึงรายละเอียดในพจนานุกรมต่อไป。

ชีวิตทางการและชีวภาพ คณวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย