

QUANTOFIX[®] PEROXIDE 25

ควอนโทฟิกซ์ เปอร์ออกไซด์ 25

CAT.NO. 913 19

ช่วงวัด : 0.0-0.5-2.0-5.0-10.0-25.0 mg/l H₂O₂

ส่วนประกอบ : กระจกทดสอบ 100 ชิ้น บรรจุในหลอดออลูมิเนียม

วิธีทดสอบ ควอนโทฟิกซ์ เปอร์ออกไซด์ 25

1. จุ่มกระจกทดสอบในสารละลายตัวอย่าง อย่างเร็วเพียง 1 วินาที
2. สลัดน้ำที่เกาะทิ้ง ประมาณ 45 วินาที
3. หลังจากนั้น นำไปเปรียบเทียบกับแถบสีข้างหลอดออลูมิเนียม เพื่ออ่านค่า

ข้อควรระวัง

1. เมื่อหยิบกระจกทดสอบออกจากหลอดออลูมิเนียมตามจำนวนที่ต้องการใช้แล้วรีบปิดฝาหลอดให้สนิท ระวังอย่าจับถูกส่วนปลายของกระจกทดสอบ
2. การเก็บรักษา ให้เก็บในที่เย็นและแห้ง หลีกเลี่ยงแสงแดดและที่ชื้น หากยังไม่เปิดใช้ ควรเก็บในตู้เย็น (2-8 องศาเซลเซียส)

หมายเหตุ

- ถ้ามีเปอร์ออกไซด์ แถบปฏิกิริยาจะเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีน้ำตาล
- โดยทั่วไปถ้าสารตัวอย่างมีค่า pH 2 – 9 การอ่านค่าจะมีความเที่ยงตรง แต่ถ้าหากสารตัวอย่างมีความเป็นกรดสูง ต้องปรับค่า pH ก่อนโดยเติม โซเดียมอะซิเตด (sodium acetate) ลงไป หรือ ถ้าหากมีความเป็นด่างสูง ต้องปรับ pH ให้ได้ประมาณ 5 – 7 โดยการเติม กรดอะซิติกแอซิด (acetic acid)