

Iron Field Test Kit

ชุดทดสอบเหล็กภาคสนาม

▶ ส่วนประกอบของชุดทดสอบเหล็ก

1. ชุดทำปฏิกิริยาพร้อมฝา
2. หลอดสำหรับดูดน้ำตัวอย่าง (5 ml.)
3. น้ำยา Fe1
4. น้ำยา Fe2
5. น้ำยา Fe3
6. น้ำยา Fe4
7. ข้อนสำหรับตักผงสาร Fe2

▶ ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี

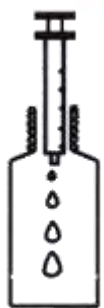
น้ำยา Fe1 มีส่วนประกอบของกรด หากเข้าตา หรือสัมผัสผิวหนัง จะก่อให้เกิดอาการระคายเคือง

▶ คำแนะนำในการใช้ชุดทดสอบเหล็ก

- 1) ปิดฝาสารเคมีทั้งหมดให้แน่นเมื่อเลิกใช้
- 2) ระวังไอ และละอองสารเข้าตาและจมูก
- 3) ล้างมือทุกครั้งเมื่อเลิกใช้
- 4) เก็บชุดทดสอบให้ห่างจากมือเด็ก อาหาร เครื่องดื่ม สัตว์เลี้ยง และแสงแดด ตลอดจนถึงที่มีอุณหภูมิสูง

ปิดฝาขวดสารเคมีทั้งหมดให้แน่นเมื่อเลิกใช้

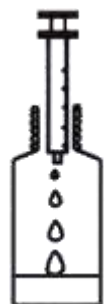
▶ ขั้นตอนในการใช้ชุดทดสอบเหล็ก



ขั้นที่ 1: เติมน้ำตัวอย่าง
ใส่น้ำตัวอย่างลงในขวดจนถึงขีดสีดำ

ขั้นที่ 2: หยดน้ำยา Fe1

หยดน้ำยา Fe1 จำนวน 2 หยด ลงในขวดทำปฏิกิริยา เขย่า เพื่อให้สารละลายเข้ากัน





ขั้นที่ 3: เติมผงสาร Fe2

ใช้ช้อนตักผงสาร Fe2 จำนวน 1 ช้อน โดยเกลี่ยให้เรียบ
ใส่ลงในขวดทำปฏิกิริยา เขย่าจนผงสาร Fe2 ละลาย
หมด แล้วตั้งทิ้งไว้ 5 นาที

ขั้นที่ 4: หยดน้ำยา Fe3 และ Fe4

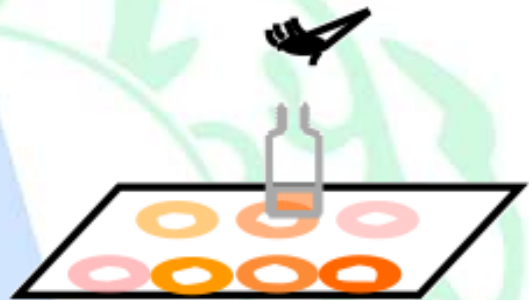
หยดน้ำยา Fe3 จำนวน 5 หยด และน้ำยา Fe4 จำนวน
5 หยด ลงในขวดทำปฏิกิริยา

ขั้นที่ 5: ปิดฝา

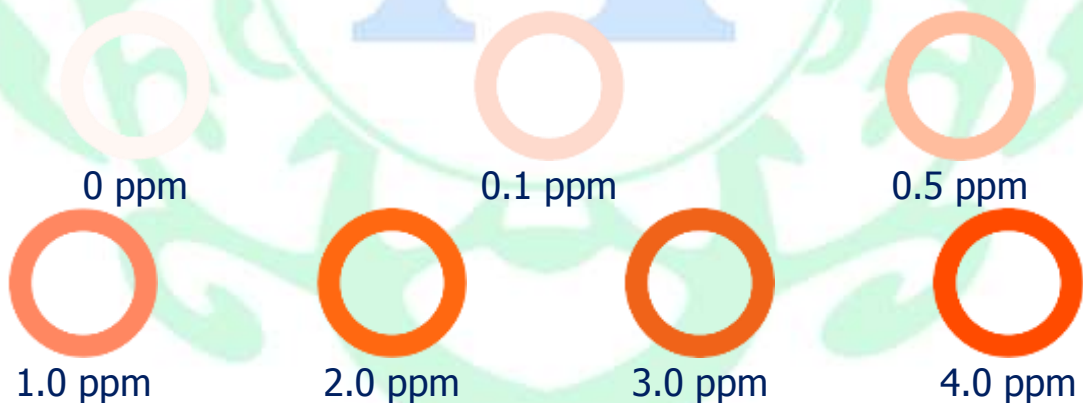
ปิดฝาขวดทำปฏิกิริยา เขย่าเพื่อให้สารละลายเข้ากัน แล้วตั้งทิ้งไว้ 5
นาที

ขั้นที่ 6: เปรียบเทียบสีสารละลายกับ แถบสีมาตรฐาน

เปิดฝาขวดทำปฏิกิริยา แล้ว
วางขวดที่ตำแหน่งตรงกลาง
ของแถบสีมาตรฐาน โดยให้
แถบสีของสีมาตรฐานและสี
ของสารละลาย ใกล้เคียงกัน
มากที่สุด



▶ แถบสีมาตรฐาน (Standard color scale)



ASIANMEDIC CO.,LTD.

Tel: 662-691-8348, 6690-898-5188

sales@asianmedic.com

Line ID: asianmedic

www.asianmedic.com