

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**Chủng loại: TSH (Thyroid Stimulating Hormone) Rapid Quantitative Test (Immunofluorescence Assay)**

**Hãng sản xuất: Aehealth Limited**

**Xuất xứ: Anh**

## 1. Phương pháp xét nghiệm

Sử dụng kỹ thuật miễn dịch huỳnh quang cạnh tranh

## 2. Nguyên lý xét nghiệm:

Mẫu xét nghiệm được đưa vào giếng mẫu của máy xét nghiệm Lamuno thì kháng thể TSH của máy đánh dấu huỳnh quang sẽ liên kết với kháng nguyên TSH trong mẫu máu.

Khi hỗn hợp di chuyển trên nền nitrocellulose của que thử bằng hoạt động của mao quản, phức hợp kháng nguyên-kháng thể không giữ được các kháng nguyên TSH trên khay thử, nhưng phần còn lại của kháng thể được đánh dấu huỳnh quang sẽ bị giữ lại. Do đó càng nhiều kháng nguyên trong mẫu máu thì càng ít phức hợp tích tụ trên que thử.

Test Kit Gồm (25 Test Kit)

Test cassette	25 Test
Buffer	25 Lọ
Thẻ IC	1 cái
Hướng dẫn sử dụng	1 bộ

## 3. Hướng dẫn sử dụng

Kiểm tra thẻ xét nghiệm IC card trên thiết bị

Lấy mẫu: pipet 40 ul huyết thanh/huyết tương và cho vào ống dung dịch đệm

Trộn: Trộn mẫu và dung dịch đệm khoảng 1 phút

Tải mẫu: Lấy 100 ul hỗn hợp mẫu và dung dịch đệm và nhỏ vào giếng trên thẻ xét nghiệm

Xét nghiệm:

Xét nghiệm nhanh: sau 15 phút, chèn thẻ xét nghiệm vào khe đọc của máy, click vào nút "test" trên trang "Quick test", nhập thông tin bệnh nhân và click "test" máy sẽ tự động phát hiện và in kết quả

Xét nghiệm hẹn giờ: chèn thẻ xét nghiệm vào khe đọc của máy sau khi nhỏ mẫu, click đúp vào "timing test", nhập thông tin và click "test", sau khi kết thúc thời gian ủ, click test máy sẽ tự động phát hiện và in kết quả

## 4. Bảo quản hóa chất

- Tránh xa ánh sáng trực tiếp



- Độ ổn định: đến hết hạn sử dụng tại nhiệt độ bảo quản 2-30 độ C, hạn sử dụng lên đến 18 tháng
- Khay thử nên được sử dụng trong vòng 1 giờ sau khi mở gói

Người đại diện hợp pháp của cơ sở  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**TRẦN VĂN TỰ**

