



iSIA Máy xét nghiệm miễn dịch chấm lượng tử

AFS-1000



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Trọng lượng:** 2.5 kg
- **Kích thước:** 280 mm (D) * 220 mm (R) * 150 mm (C)
- **Màn hình:** Màn hình cảm ứng màu trung thực 24-bit 7.05"
- **Tốc độ:** 80 T/giờ
- **Loại mẫu:** huyết thanh/huyết tương, máu toàn phần, nước tiểu, v.v.
- **Truyền dữ liệu:** USB, RS-232, wifi, ethernet, support LIS and HIS
- **Máy in:** máy in nhiệt tích hợp, có thể gắn vào máy in bên ngoài
- **Bộ nhớ:** > 10,000
- **Vận hành:** tự động kiểm tra và nhả khay thử; tự động xác định thông tin và ID
- **Phương pháp:** xét nghiệm miễn dịch chấm lượng tử
- **Kiểm soát chất lượng:** kiểm soát chất lượng kép của dụng cụ và thuốc thử
- **Độc quyền:** HP typing (Cag A+ Vac A+ Urease) bằng xác định nồng độ Urease đặc hiệu của H.Pylori

Danh mục xét nghiệm chấm lượng tử

Loại	Tên	Loại mẫu
Dạ dày	G-17	Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương
	PGI + PGII+PGR	Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương
	HP typing (Cag A+ Vac A+ Urease)	Huyết thanh



Độ nhạy

chính xác đến mức PG, 98,5%



Dễ sử dụng

Nạp mẫu thủ công



Tính ổn định cao

trong 1 phút CV<1.5%



Kết quả nhanh

từ 3-15 phút



KẾT QUẢ ĐỊNH LƯỢNG

So sánh công nghệ

Hóa phát quang	Hóa phát quang	Huỳnh quang hữu cơ	Keo vàng	Chấm lượng tử
Thời gian phản ứng	30 phút	3-15 phút	3-15 phút	3-15 phút
Định lượng/định tính	Định lượng	Định lượng	Bán định lượng	Định lượng
Dễ sử dụng	Tự động	Dễ	Dễ	Dễ
Yêu cầu máy	Trung bình	Thấp	Thấp	Thấp
Độ nhạy	Cao	Trung bình	Thấp	Cao
Tín hiệu bền	Nổi bật	Dễ hỏng	Bình thường	Nổi bật