

Citest AFR-100S

Fluorescence Immunoassay Analyzer

- Europium-based Technology
- ผลรวดเร็วใน 3-15 นาที
- มี 2 Mode
 - + Quick Test Mode
 - + Standard Test Mode



ข้อมูลทั่วไป

หลักการ	Fluorescence Immunoassay
สิ่งส่งตรวจ	Serum, Plasma, Whole blood, Swab
ระยะเวลาอ่านผล	3-15 นาที
ระยะเวลาในการอ่านผลทดสอบ	<10 วินาที
Test Mode	Quick Test Mode - Incubate ตลับทดสอบนอกเครื่อง - เหมาะสำหรับกรณีมีตัวอย่างเข้ามาทำพร้อมกันจำนวนมาก Standard Test Mode - Incubate ตลับทดสอบในเครื่อง - เหมาะสำหรับกรณีมีตัวอย่างทดสอบน้อย
การรายงานผล	เชิงคุณภาพ/เชิงปริมาณ
LIS	เชื่อมต่อระบบ LIS ได้
Printer	มี Printer ในตัวเครื่อง
หน้าจอ	หน้าจอสี ขนาด 3.5 นิ้ว ระบบสัมผัส
เก็บข้อมูล	4,000 tests
ขนาดเครื่อง	210 x 173 x 75.8 mm (ยาวxกว้างxสูง)
น้ำหนัก	< 1 kg
Certification	CE, Thai FDA

Parameter

Infectious Disease

- Influenza A+B
- RSV
- COVID-19 Ag
- COVID-19 IgG/IgM
- Dengue NS1Ag
- Dengue IgG/IgM

Cardiac Marker

- cTnI
- cTnT
- NT-proBNP
- CK-MB
- TnI/Myoglobin/CK-MB (3 in 1)

Inflammation Marker

- CRP
- PCT
- IL-6

Tumor Marker

- PSA
- AFP
- CEA

Diabetes

- HbA1c

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ขนาดบรรจุ
CI-FT03-020-020	Citest COVID-19 Antigen Test Cassette (FIA)	20 tests/kit
CI-FT04-010-010	Citest RSV Test Cassette (FIA)	10 tests/kit
CI-FT05-010-010	Citest Dengue NS1 Test Cassette (FIA)	10 tests/kit
CI-FT06-010-010	Citest Dengue IgG/IgM Test Cassette (FIA)	10 tests/kit
CI-FT07-010-010	Citest Influenza A+B Test Cassette (FIA)	10 tests/kit
CI-FT08-010-010	Citest HbA1c Test Cassette (FIA)	10 tests/kit