

Q8 Pro

Fluorescence Immunoassay Analyzer

- ผลรวดเร็วใน 3-15 นาที
- ทำได้สูงสุด 25 ตัวอย่าง/รอบ



ข้อมูลทั่วไป

หลักการ	Fluorescence Immunochemistry
สิ่งส่งตรวจ	Serum, Plasma, Whole blood, Capillary blood
จำนวนตัวอย่าง/รอบ	25 ตัวอย่าง/รอบ
หน้าจอ	หน้าจอสี ขนาด 15 นิ้ว ระบบสัมผัส
เก็บข้อมูล	100,000 tests
LIS	เชื่อมต่อบนระบบ LIS ได้
ขนาดเครื่อง	416 x 395 x 404 mm (ยาวxกว้างxสูง)
น้ำหนัก	18 kg

Parameters

Panel	Test Items	สิ่งส่งตรวจ	ระยะเวลา	ช่วงค่าที่วัด	ช่วงค่าอ้างอิง	Zcode
Thyroid Function	TSH	WB/P/S	15 นาที	0.1-100.0 mIU/L	0.3-4.2 mIU/L	
	T3	WB/P/S	15 นาที	0.5-10.0 nmol/L	1.23-3.07 nmol/L	
	T4	WB/P/S	15 นาที	12.87-310.0 nmol/L	66-181 nmol/L	
Infection Marker	CRP	WB/P/S	3 นาที	0.5-200 ug/mL	hs-CRP<1 ug/mL CRP<10 ug/mL	ZB-FT77-025-025
	SAA	WB/P/S	3 นาที	3-200 ug/mL	<10 ug/mL	ZB-FT87-025-025
	IL-6	WB/P/S	10 นาที	0.1-100.0 ng/mL	<0.5 ng/mL	ZB-FTB4-025-025
	PCT	WB/P/S	15 นาที	5 ~ 4000 pg/mL	<7 pg/mL	ZB-FT85-025-025
Diabetes	HbA1C	WB	5 นาที	4.0-14.0%	4.0 ~ 6.0%	ZB-FTA6-025-025
Cardiac Marker	NT-proBNP	WB/P/S	10 นาที	30-35000 pg/mL	อายุน้อยกว่า 75 ปี <125 pg/mL อายุมากกว่า 75 ปี <450 pg/mL	ZB-FT81-025-025
	D-Dimer	WB/P/S	5 นาที	0.2-20 ug/mL	<0.5 ng/mL	ZB-FT79-025-025
	cTnT	WB/P/S	10 นาที	0.01-10.00 ng/mL	<0.04 ng/mL	ZB-FT82-025-025
	cTnI	WB/P/S	15 นาที	0.10 ~ 50.00 ng/mL	0-0.3 ng/mL	ZB-FTF7-025-025
	3 in 1 (cTnT/CK-MB/Myo)	WB/P/S	10 นาที	cTnT: 0.01-10.00 ng/mL CK-MB:1-80 ng/mL Myo:5-500 ng/mL	cTnT<0.04 ng/mL CK-MB<5 ng/mL Myo<72 ng/mL	ZB-FT83-025-025
COVID-19	SARS-CoV-2 Neutralizing Ab	WB/P/S	10 นาที	0.03-10 U/mL	<0.3 U/mL	ZB-FT91-025-025
	SARS-CoV-2 Ab	WB/P/S	10 นาที	Qualitative	Negative	
Vitamin	25-OH-VD	WB/P/S	15 นาที	5.0 ~120.0 ng/mL	≥30 ng/mL	ZB-FTN4-025-025