

심혈관 및 패혈증(Presepsin) 자동검사장비

# PATHFAST

컴팩트형의 분석기가 신속, 정확, 간편한 사용을 가능하게 합니다.

## Compact chemiluminescent immunoassay system

화학발광 면역검사법 (CLEIA법) 사용.  
통합된 컴퓨터 체계, LCD touch screen과 printer!!

## Easy, simple and rapid operation

1-2-3 과정으로 결과가 출력됩니다.  
17분 이내에 측정결과가 나타납니다.  
컴팩트한 장비  
양방향 인터페이스 지원

## Optimized reagent system

간편한 카트리지를 시약(ready-to-use, All in one)  
Factory calibration이 시간, 비용, 오차를 줄입니다.

## Simultaneous multi-testing

6검체가 들어가는 6개의 시약카트리지를 장착가능  
양 방향으로 동시에 측정 가능합니다.



## PATHFAST

	PATHFAST
system	6 multi-line 측정 시스템
측정 mode	Rate assay End-Point assay
원리	화학발광 효소 면역법 (CLEIA)
검사방법	최대 6 검사 항목
처리속도	6검체/batch
반응속도	일회용 tip 시스템
처리온도	37°C

24시간 준비	가능
시약 카트리지	각 시약 카트리지는 시약 바코드에 의해 인식.
Calibration	Factory Calibration One or Two점 Calibration
액정/키보드	LCD touch screen
프린터	dot 프린터
PC	내장 PC
Interface	RC-232C/Ethernet

## 규격 및 전력

분석기기	크기 : 343(W) X 569(D) X 475(H)mm
	무게 : 28 kg
전력사항	100-240V AC(50/60Hz)

## 취급관리

온도범위	15-30°C
습도범위	30-80%

## 측정 항목

Cardiac Markers	cTn I, Myoglobin, CK-MB, NT-pro BNP, hs-CRP
DVT(Deepvein Thrombosis)/ PE(Pulmonary Embolism)	D-Dimer
Sepsis	Presepsin
Fertility assay	$\beta$ -hCG, HCG preg, LH, FSH, Prolactin, Estradiol

## 발매 예정 항목

Toxicology	Amphetamine, TCA Benzodiazepine, CoCaine, Opiates, Salicilate
Sepsis	IL6, IL8, TNF



(일본 LSI)

**아산제약(주)**

Since 1971