

# iPonatic<sup>®</sup> III

## POCT PCR



## iPonatic III with Smart Screen (iScreen)

# iPonatic III

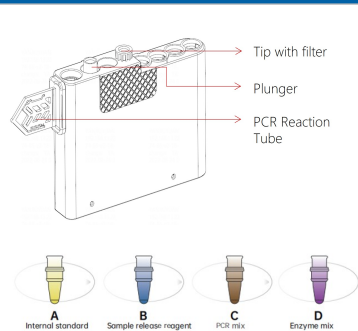
### ข้อมูลเครื่อง

Functions	Nucleic acid extraction, Amplification detection, Data analysis
ระยะเวลาออกผล	15-45 นาที (ขึ้นกับ Parameter)
น้ำหนัก	7.2 Kg
หน้าจอแสดงผล	จอสี ขนาด 7 นิ้ว ระบบสัมผัส
ขนาด	391x140x368 mm (ยาวกว่าข้างสูง)
ช่องสี	FAM, VIC/HEX, ROX/Texas Red, CY5
การเชื่อมต่อ	USB2.0, RJ45, Type-C, WI-Fi, Bluetooth, LIS_LH7

### Parameters

Respiratory Infections	STIs
SARS-CoV-2	CT/UU/NG
SARS-CoV-2 Multiplex	Chlamydia Trachomatis
SARS-CoV-2/Flu A/B	Ureaplasma Urealyticum
6 Respiratory Pathogens (Flu A, Flu B, RSV, ADV, MP, HRV)	Neisseria Gonorrhoeae
SARS-CoV-2, Flu, RSV	HSV Type 2
Mycoplasma Pneumoniae	
Adenovirus	<b>Other Infections</b>
Mycobacterium Tuberculosis	Epstein-Barr Virus
<b>HPV Infections</b>	Group B Streptococcus
13+2 HPV DNA	Monkeypox
15 High-risk HPV DNA	
HPV 16/18	
HPV 6/11	

### Reagents & Consumables

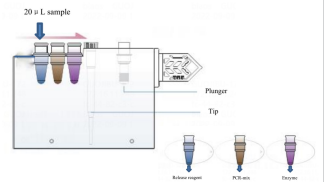


**Cassette set**  
- 50 uL filter tip, syringe plunger  
- PCR reaction tube

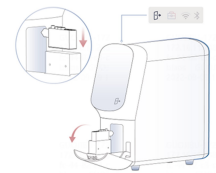
**Reagents**  
A = Internal standard  
B = Sample release reagent  
C = PCR mix  
D = Enzyme mix  
Negative Control  
Positive Control

### ขั้นตอนการทดสอบ

1. วาง reagent tube ลงใน Cassette set จากนั้นใส่ตัวอย่างทดสอบ ลงในหลอด Sample release reagent



2. นำ Cassette ใส่เข้าไปในเครื่อง



3. ทดสอบข้อมูลตัวอย่างทดสอบ และกด Submit



4. รออ่านผลการทดสอบ

