



iPonatic

Portable Molecular Workstation

Rapid

*From sample to result
within 30 minutes*

Easy

Integration of extraction and amplification

Simple

*Pre-packed test strip
Room temperature preservation
Open while using*

Intelligent

*Intelligent voice prompt
Analyse result automatically*

Available Solutions

1

*Novel Coronavirus
Nucleic Acid Diagnostic Kit*

4

Respiratory

**Respiratory Pathogens Multiplex
MP, ADV, BP**

2

*Hepatitis
HBV*

5

Animal Detection

ASFV, PCV, MHP, PRV, FPV, FHV, FCrV

3

Maternal and Child Health

**HPV 13+2, HPV6/11, HPV16/18
CT/UU/NG, CT/NG/MG, EB**

6

Personalized medication

**ALDH2&ADH1B, HLA-B27
MATHFR, CYP2C19**

Caractéristiques techniques

- Montée en température max : 8°C (50-100°C)
- Refroidissement max : 2°C (50-100°C)
- Technologie de chauffage : céramique/métal
- Technologie de refroidissement : bain d'air
- Contrôle de température : module de chauffe et module de contrôle indépendants
- Précision température : + ou – 0,3°C (50-100°C)
- Plage de température : 5°C-99°C
- Volume d'échantillon : 25ul/50ul
- Unité optique
 - Source lumineuse LED (sans maintenance)
 - Détecteur : capteur photoélectrique à haute sensibilité
 - Mode de détection : contrôle dynamique temps réel
 - Canaux : 4
 - Excitation :
 - FAM 470nm
 - VIC 525 nm
 - ROX 580 nm
 - CY5 635 nm
 - Sensibilité : 1 copie
 - LOD<2nm (FAM/VIC/ROX/CY5)

Certifications : CE , NMPA