

DNA/RNA Quantification Services with Clarity™ Digital PCR System

JN MEDSYS

(주)바이오디에서 오랫동안 제공해 온 digital PCR을 이용한
DNA/RNA Quantification 서비스를 소개 해 드립니다.



사용기기

Jnmedsys Clarity™ Digital PCR System

Clarity™는 진보된 3세대 PCR인 Digital PCR장비입니다.

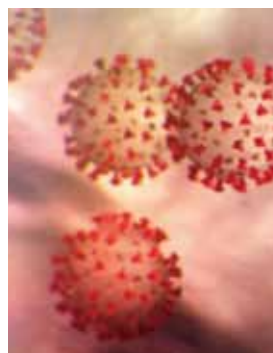
Droplet 방식의 호환성과 간편성, Chip 방식의 안정성과 신속성을 합친 장치로, 현존하는 Digital PCR 중 가장 쉽고 빠른 분석이 가능 합니다. 10,000개 중 1개의 (0.01%) 목표 유전자만 있어도 감지가 가능합니다.

Workflow



Clarity™ Digital PCR 만의 잇점

- Absolute Quantification
- Superior Accuracy
- High Precision
- Minimum Sample Loss
- Fast Turnaround Time
- Ability to design your own assay



제공 가능한 서비스

- Cell-free nucleic acid analysis
- Quantification reference materials
- Copy number variant analysis
- Bacterial / Viral load quantification
- Next generation sequencing (NGS) applications
- SNP quantification
- Rare variant detections
- Genomic alterations
- Gene expression analysis
- Digital PCR assay customization