



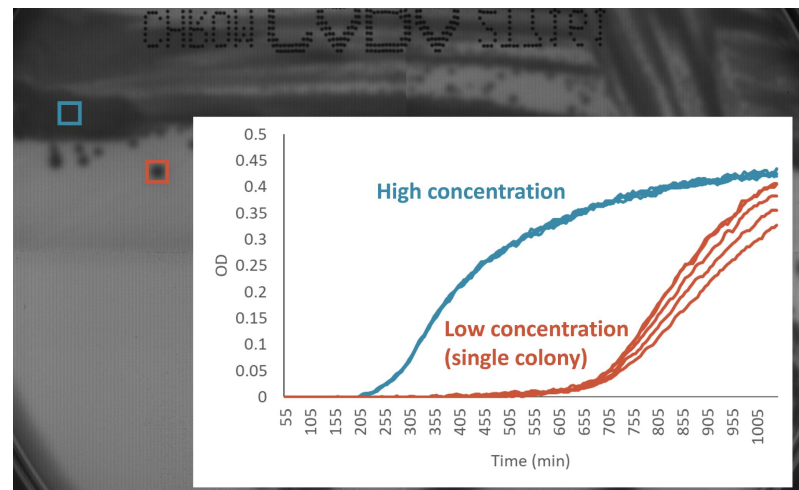
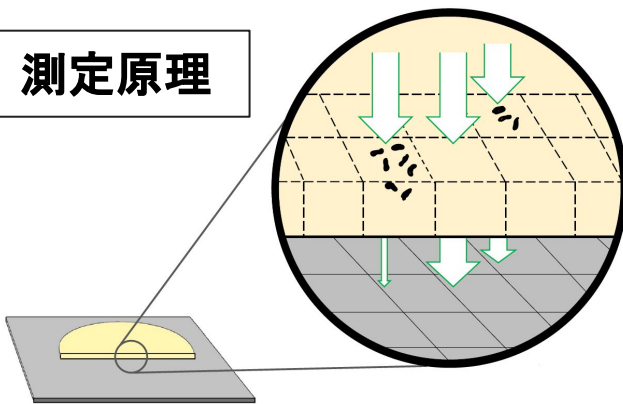
Bacterial Growth Monitor: 細菌増殖モニター

- 世界初の固体培地用細菌増殖モニター
- Optical Density 測定によりコロニー形成前から増殖を観測
- 標準的な9センチプレート全面をカバー

特徴

- 2次元センサー上の100万個のピクセルが5分毎に透過度計測
- 対数期からの増殖モニターによる早期増殖検出、阻止円予測・計測を始めとする様々な微生物学研究に利用
- 標準インキュベータに10台設置可能なコンパクトサイズ

測定原理



- 特許出願済
- 文献 M. Nakada et al., American Society for Microbiology, Houston, 2023

