

Rapid Micro Biosystems 微生物培養試験自動化システム Growth Direct®

アプリケーション	環境モニタリング試験、バイオバーデン試験、水質試験
特色・特徴	①公定法による微生物培養試験を自動化 ②蛍光光学系による迅速かつ高感度検出 ③DI対応やLIMSとの連携機能

① 公定法による微生物試験に準拠、規制への対応

- 日本薬局方 (JP 4.05) 非滅菌製品の微生物試験
- ヨーロッパ薬局方 (EP 5.1.6) 微生物学的品質管理のための代替法
- 米国薬局方 (USP<1223>) 代替微生物試験法

② 蛍光検出による迅速判定・非破壊試験

微生物自体の自家蛍光を検出、非破壊かつ微小コロニーの早期検出が可能であり、環境モニタリングやバイオバーデン試験における時短に貢献

③ データインテグリティとトレーサビリティ

ソフトウェアはPart11準拠、LIMSとの連携による試験工程の管理も可能

