



MAGPIX® Dx / Luminex® 100/200™ / FLEXMAP 3D™ / xMAP® INTELLIFLEX システム

## MagPlex™ Monitoring Microspheres

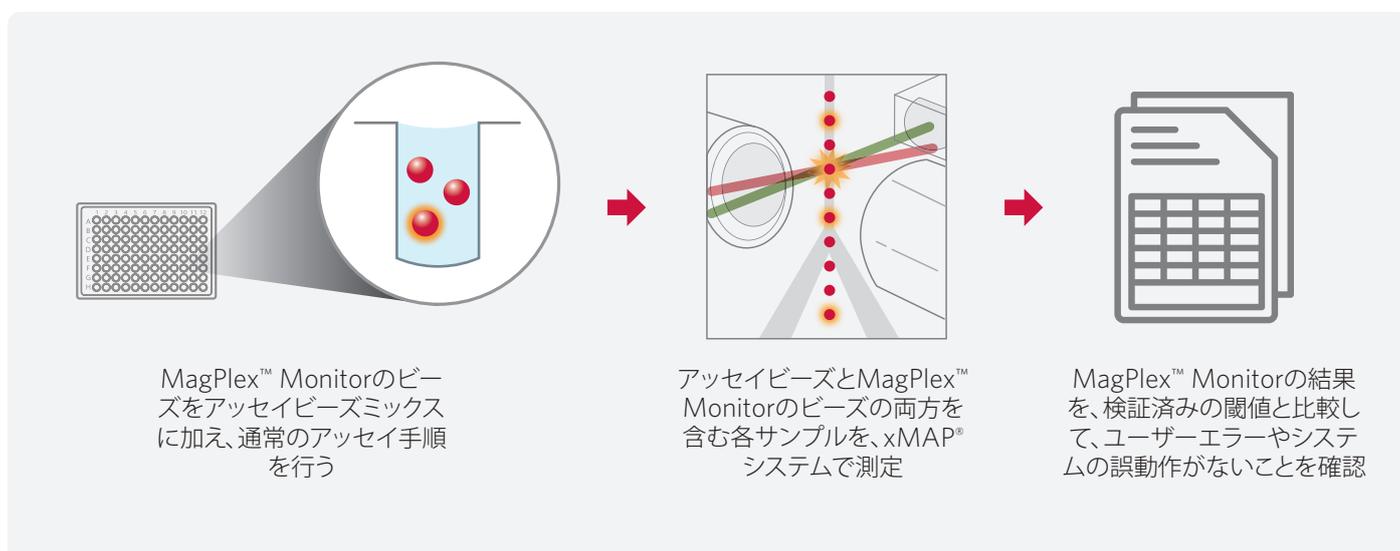
MagPlex™ Monitoring Microspheres は、アッセイやシステムの性能をモニターするのに役立つ磁性ポリスチレンビーズです。MagPlex™ Monitoring Microspheresを使って、システムの変動やユーザーエラーなど、ターゲットの蛍光値 (MFI) に影響を与える要因を調べることができます。

MagPlex™ Monitoring Microspheresには、MagPlex™ RP1 MonitorとMagPlex™ RP2 Monitorの2つのフォーマットの製品があります。MagPlex™ RP1 Monitor のビーズは、リージョン45で、すべてのxMAP® システムのRP1チャンネルで検出される蛍光を発します。MagPlex™ RP2 Monitor のビーズは、リージョン222で、xMAP® INTELLIFLEX DR-SE システムのRP2チャンネルで検出される蛍光を発します。

### 特長

- **結果の信頼性の向上:** アッセイのパフォーマンスをウェルごとにモニターし、エラーの発生や外的要因の影響を受けていないことを確認
- **幅広いアプリケーション:** プロテオミクスやゲノミクスのアプリケーションを含む、様々なアッセイフォーマットに組み込むことが可能
- **エラーを迅速に特定:** 予期せぬ結果の原因となる、システムやユーザーのエラーの可能性を排除

### ワークフロー



## 性能

製品	MagPlex™ RP1 Monitor	MagPlex™ RP2 Monitor
磁性/非磁性	磁性	磁性
リージョン	045	222
RP1 MFIのレンジ	<p><b>MAGPIX® Dx システム</b> 2,000–3,000</p> <p><b>Luminex® 100/200™ システム</b> Default PMT: 2,000–3,000 High PMT: 9,100–13,650</p> <p><b>FLEXMAP 3D™ システム</b> Standard PMT: 2,000–3,000 High PMT: 9,100–13,650</p> <p><b>xMAP® INTELLIFLEX システム</b> <b>Luminex® 200™ Mode</b> Low PMT: 2,000–3,000 High PMT: 9,100–13,650</p> <p><b>FLEXMAP 3D™ Mode</b> Low PMT: 3,400–5,100 High PMT: 15,470–23,205</p> <p><b>xMAP® INTELLIFLEX Mode</b> Dual Reporter: 2,000–3,000 High Sensitivity: 260,000–390,000</p>	N/A
RP2 MFIのレンジ	N/A	<b>xMAP® INTELLIFLEX DR-SE システム</b> Dual Reporter: 2,000–3,000
システムの互換性	<p>MAGPIX® Dx システム</p> <p>Luminex® 100/200™ システム</p> <p>FLEXMAP 3D™ システム</p> <p>xMAP® INTELLIFLEX システム</p> <p>xMAP® INTELLIFLEX DR-SE システム</p>	xMAP® INTELLIFLEX DR-SE システム

## キット概要

製品名	内容量	濃度 (ビーズ/mL)	製品番号
MagPlex RP1 Monitor	1 mL	12.5 x 10 <sup>6</sup>	MRP1-045-01
MagPlex RP2 Monitor	1 mL	12.5 x 10 <sup>6</sup>	MRP2-222-01

**Luminex**  
complexity simplified.

### ルミネックス・ジャパン株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台 1-7-2 神谷町麻布台ビル  
www.luminexcorp.com/ja

お問い合わせ

Tel: 03.5545.7440 (代表) Fax: 03.5545.0451

Email: infojp@luminexcorp.com

テクニカルサポートお問い合わせ窓口

Tel: 03.5545.7444 (受付時間 9:00 ~ 18:00)

Email: supportjapan@luminexcorp.com

©2021 Luminex Corporation. A DiaSorin Company. All rights reserved. MagPlex, xMAP, Luminex, FLEXMAP 3D, MAGPIXは、米国および他の国々で登録されたルミネックス・コーポレーションの商標または登録商標です。xMAP INTELLIFLEXおよび100/200はルミネックス・コーポレーションの商標です。諸般の理由により、予告なく仕様を変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

SS377034\_AP-R-JP