

倍数性・ゲノムサイズ解析用フローサイトメーター 研究用

CyFlow™ RP-300/310 Ploidy Analyzer

CyFlow™ AL-30 Autoloader

**NEW**



# The Analyzers for Ploidy and Genome Size Analysis

新発売の「RP-300/RP-310 フローサイトメーター」は、倍数性解析とゲノムサイズ解析に特化したソリューションです。植物や動物飼料から標準化された方法で、正確かつ高感度に倍数性とゲノムサイズを測定・解析します。様々な由来や性質のサンプルを、簡単かつ迅速に調製する幅広いラインナップの試薬テストキットと、専用のデータ解析ソフトウェアを提供します。

「AL-30オートローダー」と組み合わせることで、効率的な品質管理やハイスループットの研究分析にも使用可能です。

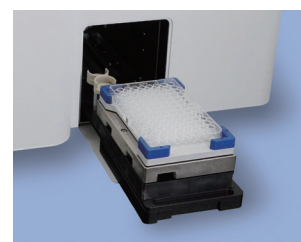


CyFlow™ RP-300/310  
フローサイトメーター

CyFlow™ AL-30  
オートローダー

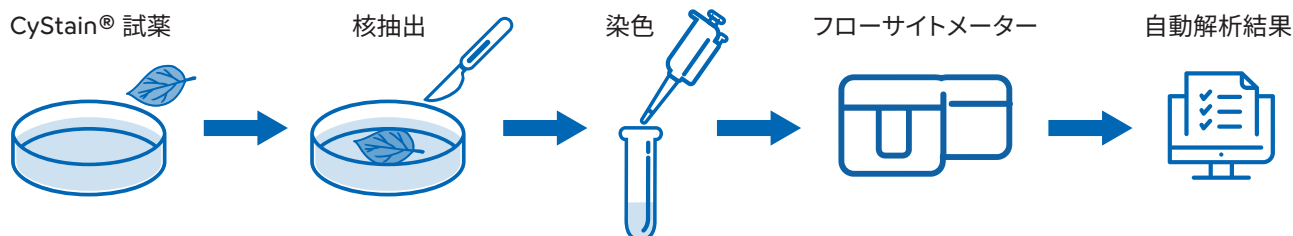
## 特長

- ✓ 核DNA量の測定に特化したソリューション
- ✓ 倍数性やゲノムサイズ解析に適した豊富な試薬ラインナップ
- ✓ 自動データ解析による客観的で明確な結果
- ✓ QCによる装置のパフォーマンス管理とデータ信頼性の確保
- ✓ 96検体を最速30分で測定可能(オートローダー使用時)



CyFlow™ AL-30 オートローダー

## RP-300/310を用いた一般的な解析フロー



## 製品情報

### ■ 装置

品番	製品名	製品説明
AW755564	CyFlow™ RP-300 Ploidy Analyzer	UV-LED-365 nm, 1パラメーター(DAPI)
AQ836402	CyFlow™ RP-310 Ploidy Analyzer	UV-LED-365 nm + Nd-YAG green laser 532 nm (30 mW), 2パラメーター(DAPIまたはPI/SSC)
CL539925	CyFlow™ AL-30 Autoloader	RP-300/310用オートローダー

### ■ 試薬

品番	製品名	調製Step	核抽出条件	蛍光色素
CU246612	CyStain UV Ploidy	1	中性	DAPI
AF009546	CyStain UV Precise P	2	強酸性	DAPI
CK250398	CyStain UV Precise T	2	弱酸性	DAPI
BH251553	CyStain PI Absolute P	2	強酸性	PI
AN695184	CyStain PI Absolute T	2	弱酸性	PI
BF518636	CyStain UV OxProtect	1	中性	DAPI
BG488498	CyStain PI OxProtect	1	中性	PI

※ 本製品は医療機器ではありませんので、診断に用いることはできません。

製造販売元

**シスメックス株式会社**

お問合せ先

日本・東アジア地域本部 R&I営業推進部

神戸 神戸市西区室谷 1-3-2 〒651-2241

東京 東京都品川区大崎 1-2-2 〒141-0032

[sysmex-fcm.jp](http://sysmex-fcm.jp)

資料請求、デモのご依頼等はお問合せフォームよりお願いします。

お問合せフォームはこちら⇒

