

# \*\*\* 新製品発売のお知らせ \*\*\*

この度、プレジジョン・システム・サイエンス株式会社(PSS)は、自社製品 Magtration® System 6GC/12GC 用試薬、RNA 抽出試薬『Magtration®-MagaZorb® RNA Common Kit』を発売いたします。(発売日 1月 27日)

## 【商品化の背景】

ヒトゲノム全塩基配列の解読がほぼ完了した後、バイオ研究の大きな流れとして、主に DNA から細胞内のたんぱく質形成に関する指令に関係する RNA の発現解析の研究が盛んになっております。

ここで弊社は、自社製品である全自動核酸抽出装置 (Magtration® System 6GC/12GC) に搭載できる磁性粒子による RNA 抽出試薬を開発いたしました。

## 【本製品の特徴】

本試薬は、弊社の基本技術である磁性体粒子の制御技術・Magtration® Technology と、あらかじめ試薬を反応カートリッジに分注しアルミでシーリングしたプレパック試薬の組み合わせにより、全自動で RNA を抽出・精製することができます。

また試薬のほか抽出・精製工程で使用する消耗品をキット化いたしました。

## 【今後の事業展開】

今後、サンプル対象を拡大させていくことにより、より広いユーザーの RNA 研究のニーズに応えていくと同時に、試薬製品のラインナップを充実させることで試薬事業を全世界的に展開していく予定です。

また、弊社は DNA の発現解析を行うことができる Bio-Strand® Technology を保有しており、今後これらコア技術と試薬製品を組み合わせた解析システムの構築を目指します。

以上

\*\*\*\*\*

- ・ Magtration®はプレジジョン・システム・サイエンス株式会社の登録商標です。
- ・ MagaZorb®は Cortex Biochem Inc.の登録商標です。

### 【本件お問い合わせ先】

プレジジョン・システム・サイエンス株式会社 営業部

電話：047-303-4801

Eメール：service@pss.co.jp