

Instructions for Use

magLEAD Consumable Kit



Version 1.1
December 2015

CONT

Tip and Sheath set: 52 pcs
Micro tube 1.5mL, PP: 100 pcs
Screw Cap: 100 pcs

REF

F4430



KEEP AWAY
FROM SUNLIGHT



Precision system science Co., Ltd.

88 Kamihongou Matsudo-shi, Chiba 271-0064 JAPAN

JAPANESE



本品は、自動化装置専用消耗品です。ご使用になる前に必ず本取扱説明書および自動化装置本体の取扱説明書をよくお読みください。自動化装置として magLEAD 6gC および magLEAD 12gC が適用されます。

目次

1. シンボル	2
2. 製品概要	2
2.1 使用目的	2
2.2 キット内容	2
2.3 保存上の注意事項	2
3 使用方法	2
3.1 取り扱い上の注意事項	2
3.2 操作手順	3

1. シンボル



: 注意



: ロット番号



: 品番



: 内容物



: 取扱説明書参照



: 再使用禁止



: 使用期限



: 直射日光を避けて
保管



: 製造業者

2. 製品概要

2.1 使用目的

magLEAD Consumable Kit は、核酸抽出用試薬 MagDEA® Dx SV (品番: E1300)を自動核酸抽出装置 magLEAD 6gC または magLEAD 12gC で使用する際に用いるプラスチック消耗品です。
(MagDEA® Dx SV については、試薬に同封されている取扱説明書を参照下さい)

2.2 キット内容

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1. Tip and Sheath set | 52 セット |
| 液体の吸引吐出、分注等に使用するチップと専用チップホルダーのセットです。 | |
| 2. Micro tube 1.5mL, PP (電子線照射済) | 100 本 (50 本入×2 袋) |
| 溶出液回収用チューブおよびサンプル用チューブです。 | |
| 3. Screw Cap (電子線照射済) | 100 個 (50 個入×2 袋) |
| 上記 Micro tube 用のキャップです。 | |

2.3 保存上の注意事項

本キットは、高温多湿の環境を避けて屋内にて保存してください。内容物に直接光が当たらないように、使用後は外箱を閉じて保存してください。

3 使用方法

3.1. 取り扱い上の注意事項



ご使用前に安全の為に以下の点をご確認ください。

- ・ 本品は、自動化装置専用プラスチック消耗品です。ご使用になる前に必ず装置本体の取扱説明書をよくお読みください。
- ・ 機器のエラーが発生した場合、機器のマニュアルを参照してください。
- ・ 使用済の消耗品は再利用しないでください。
- ・ 変形、変色、異物の付着した消耗品は、装置の動作不良や核酸の抽出性能に影響を及ぼす可能性がありますので使用しないでください。

廃棄時の注意点

- ・ 使用済み消耗品の廃棄時は、感染の危険を伴うものとして、それぞれの地域の規制に従って廃棄してください。

3.2. 操作手順

操作手順について、自動化装置の取扱説明書をよく読んでください。

1. プロトコル IC カードを装置に挿入し、装置の電源を入れます。
2. 装置液晶画面の表示に従って、試薬カートリッジ(MagDEA® Dx SV)、本キットに含まれる Tip and Sheath set、Micro tube および試料を装置にセットしてください。



E : Micro tube (溶出液回収用)
 T1 : Tip and Sheath set
 T2 : -
 S : Micro tube (サンプル用)

3. 使用する数量は 1 検体当たり以下の通りとなります。液晶表示に従ってセットしてください。

Tip and Sheath set	1 セット
Micro tube (溶出液回収用)	1 本
Micro tube (サンプル用)	1 本
MagDEA® Dx SV (試薬カートリッジ)	1 本
4. 装置液晶の表示に従って、サンプル、試薬カートリッジ、溶出液回収用チューブ、チップとチップホルダーが正しく装置にセットされていることを確認してください。
5. 装置のフロントカバーを閉めてください。
6. Start ボタンを押すと、装置が核酸抽出操作を開始します。
7. 操作が終了したら、装置液晶の表示に従って、装置フロントカバーを開けて溶出液回収用チューブ、使用済みの MagDEA® Dx SV およびプラスチック消耗品を取り出してください。

Magtration®および MagDEA®はプレジジョン・システム・サイエンス (株) の登録商標です。

ここに記載されている内容は 2015 年 12 月現在のものです。

予告無く情報 (仕様など) が変更されている場合がありますので予めご了承下さい。

製造・販売元



プレジジョン・システム・サイエンス株式会社
 〒271-0064 千葉県松戸市上本郷 88
 Tel: 047-303-4800 Fax: 047-303-4811
 URL : <http://www.pss.co.jp>
 E-mail : service@pss.co.jp



Precision System Science USA, Inc.
 5673 West Las Positas Blvd., Suite 202, Pleasanton, CA 94588, U.S.A.
 E-mail : contact@pssbio.com



Precision System Science Europe GmbH
 Steinstrasse 27, D-40210 Düsseldorf, Germany
 E-mail : contact@pss-europe.de

ENGLISH



This product is the plastic consumable kit for the automated nucleic acid extraction system magLEAD 6gC and magLEAD 12gC PSS produced. Please surely read and understand this document and operation manual of the system prior to use.

Contents

1. Symbols	5
2. Abstract of product	5
2.1 Intended for Use	5
2.2. Components of product	5
2.3. Storage instructions	5
3 How to use this product	5
3.1. Safety instructions	5
3.2. Operation procedures	6

1. Symbols



: Caution



: Lot number



: Product code



: Contents



: Refer to Instructions
for use



: Do not reuse



: Expiration period



: Keep away from
sunlight



: Manufacturer

2. Abstract of product

2.1 Intended for Use

This plastic consumable kits is for the nucleic acid extraction by the use of PSS produced pre-filled nucleic acid extraction reagent "MagDEA® Dx SV" and automated extraction system magLEAD 6gC and magLEAD 12gC. (As for the nucleic acid extraction reagent, please refer to the instructions for use of extraction reagent.)

2.2. Components of product

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Tip and Sheath set | 52 sets |
| 2. Micro tube 1.5mL, PP (Electron irradiated)
For Sample tube and elution tube | 100 pcs (50 pcs × 2 bags) |
| 3. Screw Cap (Electron irradiated)
Screw cap for tubes above | 100 pcs (50 pcs × 2 bags) |

2.3. Storage instructions

Please store this product indoors with avoiding high-temperature and humidity. Additionally, please keep away from sunlight.

3 How to use this product

3.1. Safety instructions



Please surely read and understand the followings prior to usage.

- This plastic consumables are dedicated for the fully automated nucleic acid extraction system PSS produced. Therefore, please read carefully the operation manual of the system prior to use.
- In case of instrument error messages, please refer to the instrument operation manual.
- Please do not reuse the used consumables.
- Please do not use the deformed and/or discolored consumables. Furthermore, if you find an attached foreign materials, please do not use. If such consumables is used, there is a risk to affect the performance and operation/run.

NOTE

- Please discard the used consumables in accordance with a regulation of your lab and/or regions.

3.2. Operation procedures

Please read carefully the operation manual of the system prior to use.

1. Insert Protocol IC Card to the instrument, then, turn on the instrument.
2. Set the consumables (This product), reagent cartridges (MagDEA[®] Dx SV) and samples to the instrument, according to the message shown in the display.



E : Micro tube (for elution)
T1 : Tip and Sheath set
T2 : -
S : Micro tube (for sample)

3. The quantity needed for the one sample preparation is below.

Tip and Sheath set	1 set
Micro tube (for elution tube)	1 pc
Micro tube (for sample tube)	1 pc
MagDEA [®] Dx SV (reagent cartridge)	1 pc
4. Please make sure the all plastic consumables, reagent cartridges and samples are set correctly.
5. Close the front door of the instrument.
6. Press START button. The extraction run will be started.
7. After completion of the run, remove the elution tube, used MagDEA[®] Dx SV and other consumables.

Magtration[®] and MagDEA[®] are registries by Precision System Science Co., Ltd. These explanations are based on the status of Dec. 2015. Please be noted information such as specification can be changed without information.

Produced by / sold by



Precision System Science Co., Ltd.
88 Kamihongou Matsudo-shi, Chiba 271-0064 JAPAN
Tel: +81(0)47-303-4800 Fax: +81(0)47-303-4811
URL : <http://www.pss.co.jp>
E-mail : service@pss.co.jp



Precision System Science USA, Inc.
5673 West Las Positas Blvd., Suite 202, Pleasanton, CA 94588, U.S.A.
E-mail : contact@pssbio.com



Precision System Science Europe GmbH
Steinstrasse 27, D-40210 Düsseldorf, Germany
E-mail : contact@pss-europe.de