

Hệ thống tách chiết axit nucleic tự động, nhỏ gọn

SEEPREP³²™

Hệ thống tách chiết tự động SEEPREP³²™, có thể tách chiết cùng lúc tối đa 32 mẫu bệnh phẩm chỉ trong vòng 30 phút, đảm bảo nâng cao năng suất và hiệu quả của phòng xét nghiệm của bạn.

○ Ứng dụng cho nhiều loại mẫu bệnh phẩm

- Tách chiết đồng thời axit nucleic (DNA/RNA) từ các loại mẫu bệnh phẩm khác nhau

- Dịch hút (mũi họng)	- Huyết tương	- Phân (Cary-Blair)
- BAL (dịch rửa phế quản)	- Nước bọt	- Tâm bông (ty hầu, âm đạo, cổ tử cung, niệu đạo, trực tràng)
- CSF (dịch não tủy)	- Huyết thanh	- Nước tiểu
- LBC (tế bào học trong chất lỏng)	- Đờm	- Máu toàn phần

○ Thời gian trả kết quả ngắn

- Tách chiết 1~32 mẫu bệnh phẩm trong vòng dưới 30 phút

○ Tiện ích người dùng vượt trội

- Giao diện đơn giản và thao tác trên máy tính bảng từ xa
- khay hóa chất sẵn sàng sử dụng
- Không hao hụt hóa chất khi chạy bất kỳ từ 1 tới 32 mẫu mỗi lần chạy



(STARMag 96 ProPrep / STARMag 96 ProPrep plus)



Hệ thống tách chiết axit nucleic tự động, nhỏ gọn

○ Hệ thống tách chiết năng suất và hiệu quả hơn

1 Dễ vận hành

- Dễ dàng theo dõi toàn bộ quá trình xử lý
- Vận hành bằng máy tính bằng điều khiển từ xa
- Cho phép người dùng tạo quy trình mới bằng máy tính bảng

2 Hiệu suất chất lượng cao

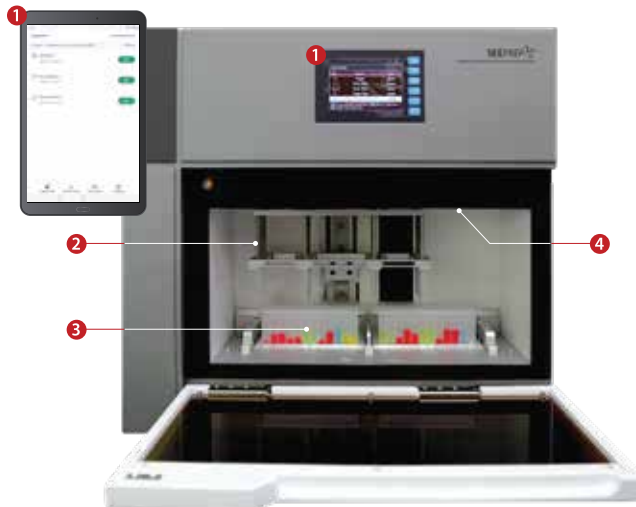
- Axit nucleic sau tách chiết có độ tinh sạch cao
- Tách chiết dựa trên công nghệ chuyển hạt từ

3 Khay hóa chất sẵn sàng sử dụng

- Hóa chất tách chiết đồ sẵn thuận tiện cho người dùng
- Chỉ một quy trình áp dụng cho nhiều loại mẫu bệnh phẩm

4 Tránh tạp nhiễm

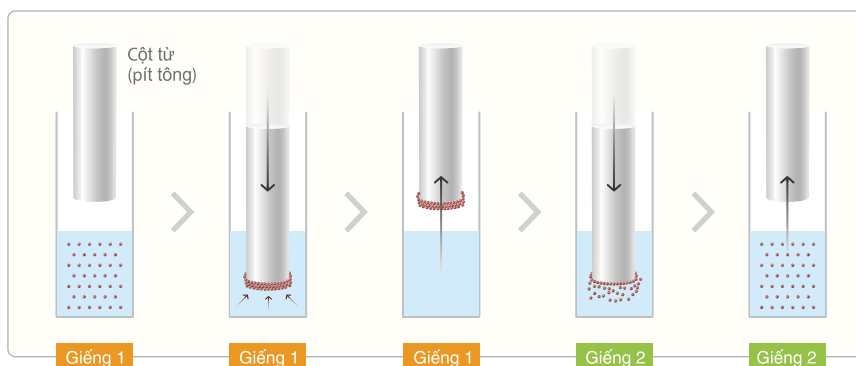
- Khử trùng khoang máy bằng đèn UV tích hợp sẵn



○ Nguyên lý tách chiết axit nucleic dựa trên chuyển hạt từ

SEEPREP32™ tận dụng lợi thế của các thanh từ tính tự động chuyển hỗn hợp hạt từ-axit nucleic từ giếng này sang giếng khác, sau đó xử lý ly giải tế bào, hấp phụ axit nucleic, rửa và rửa giải.

- Giảm thiểu các chất ức chế PCR
- Tách chiết nhanh
- Giảm thiểu tiêu hao



○ Thông số kỹ thuật

Phương pháp tách chiết	Chuyển hạt từ
Công suất	1 tới 32 mẫu mỗi lần chạy
Thời gian trả kết quả	32 mẫu trong vòng 30 phút
Thời gian thao tác tay	5-10 phút
Chức năng tiện ích	Máy tính bảng điều khiển không dây
Nguồn điện đầu vào	100-240VAC, 50-60Hz
Tiêu thụ năng lượng	600W

Kích thước (D x R x C)	440 x 430 x 445 mm
Trọng lượng	31.5kg
Nhiệt độ vận hành	20-30°C
Độ ẩm tương đối	10% - 80% R.H. (không ngưng tụ)
Cột từ tính	32 chiếc
Thể tích mẫu	200 µL
Thể tích rửa giải	100 µL

○ Thông tin đặt hàng

Phân loại	Mã sản phẩm
Thiết bị SEEPREP32™	SG71100
Hóa chất tách chiết STARMag 96 ProPrep	EX00009P / EX00009T
Hóa chất tách chiết STARMag 96 ProPrep C	EX00017P / EX00017T
Hóa chất tách chiết STARMag 96 ProPrep plus*	EX00010P / EX00010T

* chỉ dành cho máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương



Seoul, Republic of Korea / Tel: +82-2-2240-4000 / E-mail: info@seegene.com

www.seegene.com

BRAZIL
Belo Horizonte, Brazil
+55-31-25153003
contato@seegenebrazil.com.br

CANADA
Toronto, Canada
+1-800-964-5680
canada@seegene.com

GERMANY
Düsseldorf, Germany
+49-211-9943-4260
sgg@seegene.com

ITALY
Genova GE, Italy
+39-010-667-1796
info@arrowdiagnostics.it

MEXICO
México city, México
+52-55-8848-9646
mexico@seegene.com

MIDDLE EAST
Dubai, UAE
+971-4-558-7110
sgme@seegene.com

USA
California, USA
+1-925-448-8172
info@seegenetech.com



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ PHƯƠNG ĐÔNG

Hotline: 0974 90 33 66

www.tbytpuongdong.com.vn

HÀ NỘI
Tầng 4, tòa nhà D1, ô đất CT2,
KDTM Kim Văn - Kim Lũ, P. Đại Kim,
Q. Hoàng Mai
Tel: (+84) 24 3573 8301/02

ĐÀ NẴNG
385 Trần Cao Vân,
P. Xuân Hà, Q. Thanh Khê
Tel: (+84) 236 3714 788
Fax: (+84) 236 3713 789

NHA TRANG
KCN VCN Tower,
02 Tổ Hữu, P. Phước Hải
Tel: (+84) 97490 33 66

TP. HỒ CHÍ MINH
94 An Bình, Phường 5, Quận 5
Tel: (+84) 28 3924 6848

CẦN THƠ
53/7 Nguyễn Việt Dũng,
P. An Thới, Q. Bình Thủy
Tel: (+84) 292 3883 493