

우수한 가성비 & 합리적인 가격

[주]진을바이오테크놀러지가 DLAB 과 함께합니다.

01 SAFEVAC System

배지나 용액을 깔끔하고 심플하게 제거할 수 있는 혁신적인 Suction System

Overflow 방지

- Level sensor를 통해 용액의 overflow 방지

편리함

- 쉬운 조작법, 컴팩트한 디자인
- Vacuum 내장형으로 소음이 적음 (50 dB 이하)

대용량 적용 가능

- 멸균 가능한 대용량 waste collection bottle 적용 (4L)

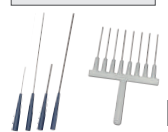
1-channel, 8-channel needle 기본 제공

- 다양한 culture dish, flask, plate 등에 사용 가능



1-channel needle Φ 1.5 mm, 40 mm / Φ 1.5 mm, 120 mm
8-channel needle Φ 1.5 mm

추가 구매 package



needle package (5중)

* needle 직경
○ Φ 1.5 mm
○ Φ 2.5 mm



* 200 μ 전용
tip package (2중)

다양한 응용범위

- 세포배양 시 배지 제거 가능
- Immunoassay 실험에서 well plate의 용액 제거 가능
- Bottle top filter를 이용한 세포 배양 배지 여과 적용 가능

Vacuum range 조절 가능

Ordering Info.

Cat. No.	Product	소비자가	* 부가세 별도
7035100000	SAFEVAC, Vacuum Aspiration System	880,000원	
17100556-PK	Needle Package, 1-Channel 4 ea, 8-Channel 1 ea [5 ea/pk]	80,000원	
17100578-PK	Tip Package, 1-Channel 1 ea, 8-Channel 1 ea [2 ea/pk]	32,000원	



YouTube

DLAB SAFEVAC

검색

MEMO

02

놀라운 가격과 우수한 성능을 겸비한 Pipette aid

Levo Plus Pipette Filler

- 0.1-100 ml의 용액 흡입/분주 가능
- 8단계로 흡입/분주 속도 설정 가능
- 5초 안에 25 ml 흡입이 가능한 강력한 모터
- LCD display
 - 잔여 배터리 수명과 설정된 흡입/분주 속도 확인 가능
- 인체공학적 구조와 세련된 디자인
 - 편안한 그립감과 가벼운 무게로 작업 피로도 경감
 - 쉽게 한 손으로 작동 가능
 - 2 positions으로 거치 가능한 스탠드



Levo ME Pipette Filler

- 0.1-100 ml의 용액 흡입/분주 가능
- 간편하게 가감속도 조절 가능
- 과도한 흡입 방지
- 배터리 충전 후 8시간 사용 가능
- 인체공학적인 구조와 세련된 디자인
 - 편안한 그립감과 가벼운 무게로 작업 피로도 경감
 - 쉽게 한 손으로 작동 가능



Ordering Info.

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	소비자가
7033100100	Levo Plus with AC adapter	200,000원
7013100200	Levo ME with AC adapter	150,000원

03

다용도 만능 소형 Vortex Mixer

MX-S Vortex Mixer

- 컴팩트한 디자인
- 0-2,500 rpm의 넓은 속도범위
- 경제적인 가격, 뛰어난 내구성
 - 특수 제작된 실리콘 패드의 탁월한 진동 흡수
- 2가지 모드 제공
 - 터치모드 또는 연속모드 가능
- 다양한 Tube adapter 사용 가능 (별도 구매 가능)



MX-M Vortex Mixer

- Orbital 방식의 microplate의 mixing
- 0-1,500 rpm의 속도범위에서 안정적
- 1개 혹은 2개의 microplate 사용 가능
 - 탈 부착이 용이하고, 2개의 microplate 사용 가능 (액세서리 별도구매)
- 긴 수명, 낮은 소음
 - Brushless DC motor가 소음을 줄여주며, 모터의 수명을 연장



Ordering Info.

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	소비자가
8031102000	MX-S, Vortex Mixer	160,000원
8031202000	MX-M, Microplate Mixer	330,000원
18900079	MXM-116, Double microplate clamps	20,000원

04 세련된 디자인! 우수한 가성비! Centrifuges

D1008 Series Centrifuge

- Quick spin-down에 최적화
- Dual Start/Stop 기능으로 사용이 편리
- 최대 7,000 rpm (2,680 x g) 속도 가능
- 0.2/0.5/1.5/2.0 ml x 8 및 0.2 ml 8 strip x 2 rotor 기본 제공 (0.2 ml, 0.5 ml는 adapter와 같이 사용)
- 45 dB 이하의 저소음 설계
- 공구없이 간편하게 rotor 교체 가능
- 빠른 가속과 감속



D2012 Series Centrifuge

- 최대 15,000 rpm (15,100 x g) 속도 가능
- 내구성이 뛰어난 High strength plastic rotor 사용으로 가속과 감속이 뛰어나 효율적인 작업 가능
- 1.5/2.0 ml x 12 및 0.2/0.5 ml x 12 rotor 기본 장착
- 56 dB 이하의 저소음 설계
- Brushless DC Motor 사용으로 소음 없이 모터 회전 가능하며, 모터의 수명 연장
- 방폭 시험 및 IEC/EN 61010-2-20에 따른 MCA test 통과 제품
- CE, cTUVus, FCC 인증 제품



D3024 Series Centrifuge

- Multi-flow air cooling design : 에너지 소비 절약, 빠른 Rotor cooling 기능
- 1.5/2.0 ml tubes x 24 rotor 기본 장착
- 최대 15,000 rpm (21,380 x g) 속도 가능
- 54 dB 이하의 저소음 설계
- 과속 (over-speed), 과열 (over-temperature) 탐지 시스템 장착으로 안전하게 실험 가능
- Pre-cooling program 장착되어 있어 전원을 켜 후, 7분 이내에 4°C cooling down (D3024R에 한함)



D3024

D3024R

Ordering Info.

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	소비자가
9031001012	D1008, Palm Micro Centrifuge	140,000원
9032002121	D2012 Plusm, High Speed Mini Centrifuge	940,000원
9033001121	D3024, High Speed Micro Centrifuge	1,850,000원
9033101121	D3024R, High Speed Refrigerated Micro Centrifuge	4,900,000원

05 다재다능 실용적인 Tube Rollers

- 0-70 rpm의 속도 가능
- DC Brushless Motor 사용
- 깔끔하고 심플한 디자인
- 6개의 roller로 구성
- 혈액응고 방지, 점성이 있는 물질의 혼합에 이상적임
- 다양한 application 용 샘플 준비 시 사용 가능



MX-T6-S Tube Roller

Ordering Info.

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	소비자가
8031312000	MX-T6-S	280,000원

기존보다 고성능으로 업그레이드 된 Magnetic Stirrer

MS7-H550-S Hotplate Stirrer

- LED display
 - 시인성이 우수한 LED 창
 - Plate의 현재온도 및 stirring 속도 표기
- 정확한 속도와 온도제어
- 뛰어난 내화학성
 - 산, 염기, 용매의 부식에 우수한 7인치 glass ceramic plate
- 과열 보호, 화상방지, 화재예방 기능 장착
 - 580°C 고정 안전 온도, 온도 초과시 자동 차단
 - 전원이 꺼져있어도 잔류 온도 50°C 이상이면 'HOT' 경고 표시
- 외부온도센서 포함 (PT1000)



MS-H-S10/MS-M-S10 Hotplate Stirrer

- MS-H-S10
 - 10개 position 동시에 stirring & heating 가능
 - 각 position당 최대 온도 120°C
 - 광범위한 stirring 범위 [0-1,100 rpm]
- MS-M-S10
 - 10개 position 동시에 stirring 가능
 - 광범위한 stirring 범위 [0-1,100 rpm]



Ordering Info.

Cat. No.	Product	소비자가
8030122211	MS7-H550-S, LED Digital Magnetic Hotplate Stirrer	600,000원
8030140013	MS-H-S10, 10-Channel Classic Hotplate Magnetic Stirrer	1,600,000원
8030140000	MS-M-S10, 10-Channel Classic Magnetic Stirrer	1,070,000원

* 부가세 별도

실속있는 가격을 자랑하는 Dispensers

DispensMate Plus Top Dispenser

- 뛰어난 내화학성
- 편리함
 - 쉽고, 간편한 볼륨 조절 가능
 - 전체적으로 autoclave 가능
 - 결합, 분해, 세척이 용이
- 4가지 용량 dispenser
 - 0.5 ml에서 50 ml까지 4가지 용량
- 5가지 용량 adapter
 - Bottle 종류의 직경에 따라 호환 가능하도록 adapter 제공
 - S40, Adapter, 45/40 mm | GL32, Adapter, 45/32 mm | GL38, Adapter, 45/38 mm
 - GL25, Adapter, 32/25 mm | GL28, Adapter, 32/28 mm



Ordering Info.

Cat. No.	Product	소비자가
7032100001	DispensMate Plus, Bottle-Top Dispenser, 0.5-5 ml	200,000원
7032100002	DispensMate Plus, Bottle-Top Dispenser, 1-10 ml	200,000원
7032100003	DispensMate Plus, Bottle-Top Dispenser, 2.5-25 ml	250,000원
7032100004	DispensMate Plus, Bottle-Top Dispenser, 5-50 ml	250,000원

* 부가세 별도

HCM100-Pro/HM100-Pro/HC110-Pro Thermo Mix

- HCM100-Pro / HM100-Pro
 - 뛰어난 Mixing 능력
 - Orbital 방식으로 300-1500 rpm 안정적인 속도 조절 가능
- HCM100-Pro / HM100-Pro / HC110-Pro
 - 정확한 온도 제어
 - 24 x 1.5 ml Block adapter 기본 구성
 - 다양한 adapter로 모든 tube/plate에 사용 가능 (추가 구매)
 - 간편한 조작 방법과 시인성 우수한 LCD screen
 - Program 저장으로 보다 빠르고 간편하게 조작
 - 컴팩트한 디자인으로 공간 절약



Block adapters



* 기본 구성품
24 x 1.5 ml
18900237



24 x 0.5 ml
18900238



24 x 2 ml
18900239



8 x 5 ml
18900240



8 x 15 ml
18900241



4 x 50 ml
18900242



0.2 ml x 96 PCR plate
18900243



well plate
18900244

Specification

	HCM100-Pro	HM100-Pro	HC110-Pro
Functions	Heating, Cooling & Mixing	Heating & Mixing	Heating & Cooling
Temperature range	H : RT ~ 100°C C : RT ~ below RT 15°C	H : RT ~ 100°C	H : RT ~ 110°C C : RT ~ below RT 25°C
Max. heating rate	5.5°C/min	5.5°C/min	5.5°C/min
Max. cooling rate	5°C/min (100°C ~ RT) 0.5°C/min (below RT)	-	2.5°C/min (100°C ~ RT) 0.5°C/min (below RT)
Mixing frequency & orbit	200-1500 rpm / 3 mm	200-1500 rpm / 3 mm	-
Screen	TFT LCD	TFT LCD	TFT LCD
Program	9	9	9
Overheating protection (°C)	150	150	150
Dimensions [W x D x H] mm	200 x 235 x 120	200 x 235 x 120	200 x 235 x 120
Weight (kg)	7.3	7.3	7.3

Ordering Info.

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	소비자가
5032103100	HCM100-Pro, LCD digital Thermo Mix with heating, cooling, mixing	2,280,000원
5032104100	HM100-Pro, LCD digital Thermo Mix with heating, mixing	1,390,000원
5032102100	HC110-Pro, LCD digital Thermo Mix with heating, cooling	1,390,000원
18900237	Thermo Mix adapter (24 x 1.5 ml)	230,000원
18900238	Thermo Mix adapter (24 x 0.5 ml)	230,000원
18900239	Thermo Mix adapter (24 x 2 ml)	230,000원
18900240	Thermo Mix adapter (8 x 5 ml)	260,000원
18900241	Thermo Mix adapter (8 x 15 ml)	460,000원
18900242	Thermo Mix adapter (4 x 50 ml)	390,000원
18900243	Thermo Mix adapter (0.2 ml x 96 PCR plate)	230,000원
18900244	Thermo Mix adapter (well plate)	230,000원

Orbital/Linear/Rocking Shaker

SK-O330-Pro / SK-L330-Pro / SK-R330-Pro
(With non-slip mat)SK-O180-S / SK-L180-S / SK-R1807-S
(With non-slip mat)SK-O180-E / SK-L180-E / SK-R1807-E
(With non-slip mat)

- LCD display에 속도, 시간이 표시되는 Digital type
- SK-O330-Pro / SK-L330-Pro / SK-R330-Pro
- LED display에 속도, 시간이 표시되는 Digital type
- SK-O180-S / SK-L180-S / SK-R1807-S
- 경제적인 가격의 보급형 Classic type
- SK-O180-E / SK-L180-E / SK-R1807-E
- 컴팩트한 디자인
- 소형 크기의 디자인으로 공간 절약
- 모델에 따라 최대 10 kg까지 적재 가능
- Pro model : ~7/~10 kg / S model, E model : ~3 kg

Specification

	SK-O330-Pro / SK-L330-Pro	SK-R330-Pro	SK-O180-S / SK-L180-S	SK-R1807-S	SK-O180-E / SK-L180-E	SK-R1807-E
Motion	Orbital / Linear	Rocking	Orbital / Linear	Rocking	Orbital / Linear	Rocking
Max. load capacity (kg, With platform)	7.5	10	3	3	3	3
Speed & Timer Display	LCD	LCD	LED	LED	-	-
Speed range (rpm)	100-500 / 100-350	10-70	40-200	10-80	0-200	0-80
Time settings range	1 min - 19 h 59 min	1 min - 19 h 59 min	1 min - 19 h 59 min	1 min - 19 h 59 min	-	-
Tilt angle (°)	-	9°	-	7°	-	7°
Operation type	Continuous & timed operation	Continuous & timed operation	Continuous & timed operation	Continuous & timed operation	Continuous operation	Continuous operation
Dimensions [W x D x H] mm	370 x 420 x 100	360 x 410 x 200	270 x 330 x 110	270 x 330 x 130	270 x 330 x 110	270 x 330 x 130
Weight (kg)	13.5	9	3.1	3.2	3.1	3.2

Ordering Info.

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	소비자가
8032220100	SK-O330-Pro, LCD digital Orbital Shaker	860,000원
8032120100	SK-L330-Pro, LCD digital Linear Shaker	870,000원
8032320100	SK-R330-Pro, LCD digital Rocking Shaker	1,000,000원
8032210200	SK-O180-S, LED digital Orbital Shaker	500,000원
8032110200	SK-L180-S, LED digital Linear Shaker	500,000원
8032311200	SK-R1807-S, LED digital Rocking Shaker	500,000원
8032210000	SK-O180-E, Classic Orbital Shaker	330,000원
8032110000	SK-L180-E, Classic Linear Shaker	330,000원
8032311000	SK-R1807-E, Classic Rocking Shaker	330,000원