

전기영동장치의 표준

Mupid [®] -exU	TaKaRa Code AD140	1 Set
Mupid [®] -Scope	TaKaRa Code AD130	1 Set

*본 제품은 Advance사의 제품입니다.

Mupid[®]-exU



특징

① UV완전 투과성

자외선 투과율이 높은(254 nm→50%, 312 nm→80%) 플라스틱 재질로 transilluminator 상에 전기영동조를 설치해 직접 밴드를 관찰 가능

② Multipipette 사용가능

기존의 Mupid 시리즈보다 큰 사이즈로 13 또는 26 well을 사용 가능(13 well 사용시: 9 mm, 26 well 사용시: 4.5 mm).

③ 타이머 기능

0~99분의 설정이 가능(알람 기능)

최종 사용된 타이머 및 출력 설정을 기억

④ 출력전압 다양

출력전압을 18V, 25V, 35V, 50V, 70V, 100V, 135V의 6종류로부터 선택 가능

④ 안전성 보강

주 전원 switch 의 추가 설계로 불필요한 전력 낭비 방지

Peak 전류 이상일 때 전압을 제어하여 전류를 공급하는 제어기능 추가

사양

전기영동조	외형치수(W×H×D)	183×56×164 mm
	재질	UV transmitting(254 nm→ 50%, 312 nm→ 80%) plastic
	Buffer 용량	Appro×330~500 ml(include buffer and Gels)
	Multi sample	Multipipette,
Cover	외형치수 (W×H×D)	197×38×169 mm
	재질	UV non-transmitting plastic
Power supply	외형치수 (W×H×D)	75×62×170 mm
	중량	410g
	Input Voltage	100~240 V, 50/60Hz
	Output Voltage	135V, 100V, 50V, 25V, 70V, 35V, 18V
	Timer	0~99min and continuous
	Safety photosensor	Infrared detector
	Memory function	Automatic memory of Select Voltage and Timer Setting
Gel Tray	Gel tray(normal)	130(W)×13(H)×59.5(L) mm
	Gel tray(large)	130(W)×13(H)×122(L) mm
	Quantity	normal: 2, large: 1
Comb	Multi number of Sample loadable	13, 26 Wells (13 wells-)9 mm pitch, 26 wells-)4.5 mm pitch)
	Quantity	4(can make 13, 26 wells)
	Stand	외형치수 (W×H×D)

Mupid[®]-Scope

Mupid-S 장비 그대로 장착되는 전용 Transilluminator system이다.



사양

외형 치수	156 mm(W)×290 mm(L)×180 mm(H)
입력	100-110VAC, 50/60Hz
휴즈	250V, 1A
광원	소비 전력 6W, 파장 312 nm(UV-B)
필터	50 mm×50 mm, 280-370 nm 투과
렌즈	56 mm, 확대 배율 1.5배, 작동 거리 약 110 mm

특징

①리얼타임 전기영동 관찰

Mupid-S 본체가 자외선을 투과 하므로 Mupid-Scope로 실시간 전기영동 관찰 가능

②암실없이 관찰 가능

Mupid-S를 cover로 가리는 것만으로 암실 형성

③고글이 필요없는 안전 설계

자외선은 Mupid-S의 gel 부분에만 조사되어 고글없이 관찰 가능

④간단하게 촬영 & 기록 가능

옵션으로 제공되는 디지털 카메라를 접속 장착하면 간단하게 촬영·기록이 가능하다.

* 본 장비는 Mupid-S 전용입니다.

9월 Real Time PCR 기초연수강좌 안내

생명공학 기술의 발달로 최근 DNA를 이용한 임상진단 및 검사방법이 급속도로 발전하고 있습니다.

이에 다카라코리아에서는 DNA 검사의 기본 기술인 PCR(Polymerase Chain Reaction)의 원리와 Real time PCR를 이해함과 동시에 실제 실습을 통하여 현장에서 응용할 수 있도록 아래와 같은 연수를 실시합니다.

Real Time PCR의 원리와 적용에 관심이 있으신 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

주 제	Real time PCR 기초실험 연수
일 시	2005년 9월 28일(수) 09:00 ~ 17:00
장 소	생명공학커뮤니티 Bio21 다카라코리아 연구개발센터
주 최	다카라코리아바이오메디칼(주)
인 원	10명
참 가 비	10만원 (VAT별도)
접수방법	신청서 다운로드 후 Fax 또는 E-mail 접수