

우리 이제 좀 **PURE** 해 지자구요!

연구자의 건강은 물론,

DNA까지 온전하게 지켜주는 **Dual LED Transilluminator**

이런 분들에게 추천 드립니다!!

- 01** UV Light의 위험성이 불안하여 EtBr을 더 이상 사용하고 싶지 않으신 분
- 02** Gel elution시 손상 없이 DNA를 회수하여 cloning 하고 싶으신 분
- 03** 휴대기기를 이용하여 쉽고 빠르게 band를 확인하고 싶으신 분
- 04** 고글 사용이 불편 하신 분
- 05** DNA/RNA/SDS-PAGE gel을 빠르게 확인하고 싶으신분

BluPAD 아주 칭찬해~

공간 활용성이 높은 A4용지 크기의 컴팩트한 사이즈



Ordering Information

Product Name	Pack Size	Cat No.	Application
BluPAD Dual LED Blue/White Light Transilluminator	set	BP001CU	Transilluminator
HiQ™ Blue Mango	2 x 500 µl	HQM120001	Staining solution

BluPAD dual LED Blue/White Light Transilluminator

Gel cutting시 UV transilluminator를 오래 켜두면 DNA에 손상을 입히게 됩니다.
EtBr 대체 시약으로 염색한 agarose gel을 LED transilluminator에서 cutting하면
손상없이 완벽한 DNA의 회수가 가능합니다.

BluPAD 좋아해요!

✓ Dual Light Sources

White Light와 Blue Light를 모두 사용 가능합니다.

✓ Magnetic Filter

사용자의 편의에 따라 amber filter cover의 각도를 자유롭게 조절할 수 있어 Dark room을 통해 gel을 관찰할 때(0도)와 gel cutting (60도) 할 때 편리합니다.

✓ Bottom-Up LED Illumination

측면에서 light source가 나오는 타사와 달리 bottom up 방식으로 전체 면적에 빛을 고르게 분산시키기 때문에 background 없는 선명한 결과를 얻을 수 있습니다.

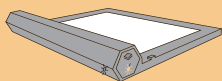
✓ Adjustable Light Intensity (3 Levels)

Sample의 양에 따라 빛의 intensity를 3단계로 조절 할 수 있습니다. Band의 세기가 강할 때는 low intensity로 약할 때는 high intensity로 관찰이 가능합니다.

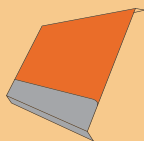
✓ 5 mins Automatic Power-Off

마지막 사용 후 자동으로 power가 꺼지기 때문에 보다 안전하게 사용가능 합니다.

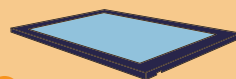
BluPAD 구성품



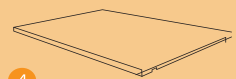
1
Dual LED Blue-White Light
Transilluminator base



2
Amber Filter Cover



3
Blue Uniform Plate w Glass



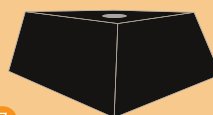
4
White Uniform Plate



5
Power Cord



6
Gel Cutting Knife



7
mini Darkroom

(주) 바이오디

(우.14322)경기도 광명시 하안로 60 광명SK테크노파크 A동 1102호
T_ 02.6264.3399 F_ 02.6264.3400 E_ order@bio-d.co.kr

www.bio-d.co.kr

