



Cat. No. BCS-PR69001

BCodePro™ Fast Transfer pack, PVDF

(10 pack/box, mini-gel size)

Application

Used for rapid semi-dry transfer of 10-250kDa proteins from mini size polyacrylamide gels to PVDF membranes using the semi-dry transfer device

Storage

Description	Amount	Storage
BCodePro™ Fast Transfer pack, PVDF	10 packs	4-10°C

The BCodePro™ Fast Transfer pack is designed to transfer proteins from polyacrylamide gels to the PVDF membranes in a short time using a semi-dry transfer device. High efficiency transfer results can be obtained while shortening blotting time. The BCodePro™ Fast Transfer pack features a membrane and transfer pad that are pre-soaked in transfer buffer, making it easy to use. You can perform the blotting without equilibrating the gel and membrane. The transfer pad has low resistance, minimizing heat generation during the process. This ensures efficient and hassle-free protein or nucleic acid transfer for your experiments.

BCodePro™ Fast Transfer pack, PVDF

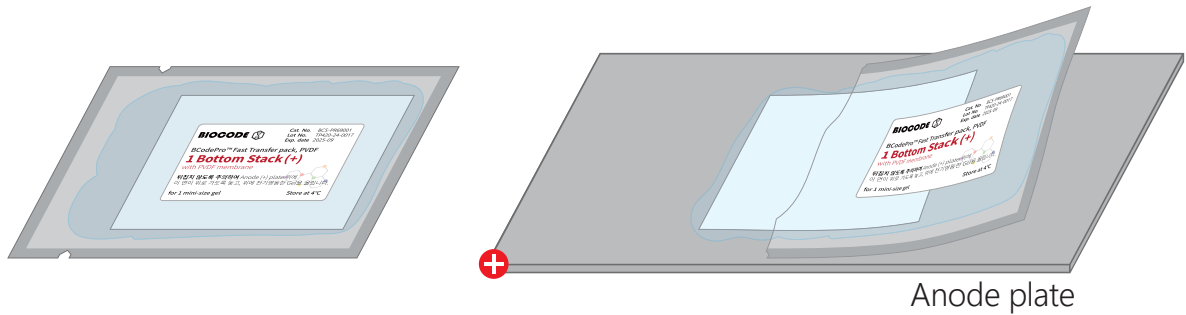
Important Notes

- ◆ 실험의 모든 과정 중에는 장갑을 착용하여 Gel이나 Membrane이 오염되지 않도록 하십시오.
- ◆ 전기영동이 끝난 직후의 Gel을 바로 트랜스퍼하는 것이 효율이 가장 좋습니다.
- ◆ Gel의 두께와 농도에 따라서 Transfer 효율이 달라질 수 있습니다. Gel의 두께가 두꺼울수록, 농도가 높을수록 Transfer 시간을 늘리는 것을 권장합니다.

Protocol (for 1 gel)

- 1 PVDF membrane이 포함된 **1 Bottom Stack (+)**을 열어 트랜스퍼장치의 Anode plate 위에 올리고, Roller로 bubble을 제거합니다.

<Note> Membrane이 제일 상단에 오도록 방향에 주의합니다.



- 2 전기영동이 끝난 PAGE gel을 **1 Bottom Stack (+)**의 membrane 위에 조심스럽게 놓습니다.
- 3 Roller를 사용하여 Gel과 Membrane이 밀착하도록 합니다.
- 4 **2 Top Stack (-)**을 열어 Gel 위에 올려준 후, Roller로 bubble을 제거합니다.
- 5 트랜스퍼장치의 Cathode plate를 올려 닫아준 후, 전원장치와 연결합니다.
- 6 아래 표를 참조하여 25 V에서 5~20분간 트랜스퍼합니다.

Gel	Voltage	Current	Time
1 gel	25 V	1,100~1,300 mA	5~10 min
2 gels	25 V	2,000~2,500 mA	5~10 min
3-4 gels	25 V	2,000~2,500 mA	10~20 min

- 7 트랜스퍼가 끝난 후 Membrane이 건조되지 않도록 바로 다음 과정을 진행합니다.

