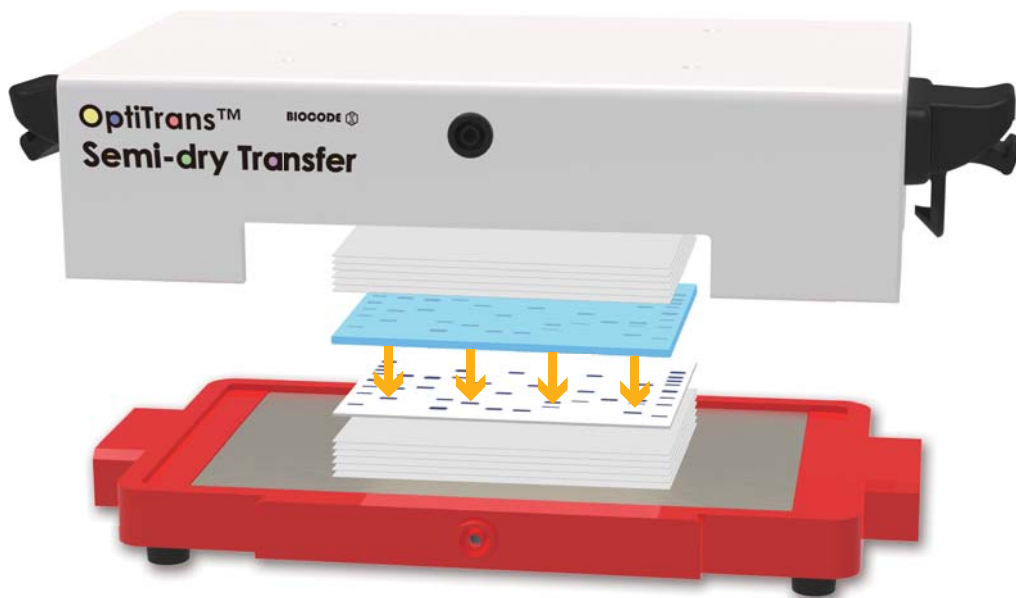


Western Blot Transfer의 새로운 기준

- 빠르고 간편한 Semi-dry Transfer 솔루션 -



PAGE gel에 있는 소중한 단백질,
하나도 놓치지 않고 Membrane에 옮기는 것이 관건!

Semi-dry Transfer 장치부터 소모품, Power supply까지
모두 호환되는 구성으로 만나보세요.

OptiTrans™ Semi-dry Transfer

빠른 Transfer, 선명한 밴드



- 빠른 속도
- 높은 효율
- 열 발생 최소화
- 높은 재현성

트랜스퍼 시간 최대 **80% 단축**

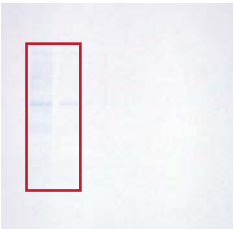
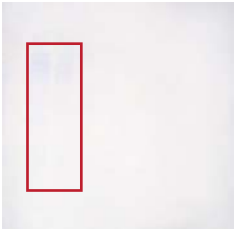
Wet transfer의 번거로움을 줄이고
더 빠르고 간편한 Transfer 환경을 제공합니다.
자사 및 타사의 다양한 소모품과 호환됩니다.

가격은 낮추고

효율은 높이고

국내 A/S 지원

Wet vs Semi-dry 비교

	Wet transfer		Semi-dry Transfer	
트랜스퍼 시간	1시간~Overnight		5~15분	
Buffer 사용량	약 800 mL		약 50 mL	
Cooling	Cooling unit 필요		-	
결과				
				
	트랜스퍼 후 Membrane 염색		트랜스퍼 후 Membrane 염색	
	트랜스퍼 후 Gel 염색		트랜스퍼 후 Gel 염색	

BCodePro™ Fast Transfer pack, PVDF

Transfer pack으로 완성되는 최적의 트랜스퍼 세팅



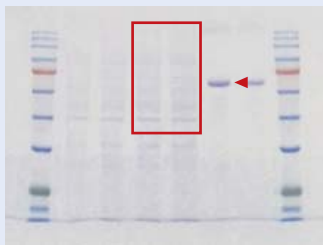
Pre-assembled 구성

소모품 준비 불필요

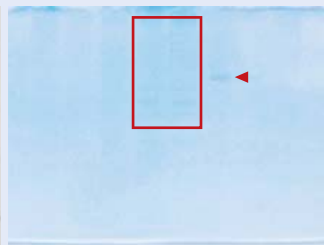
저항을 낮춰 발열 최소화

250 kDa 이하 5-10분 이내 완료

A사 Transfer pack

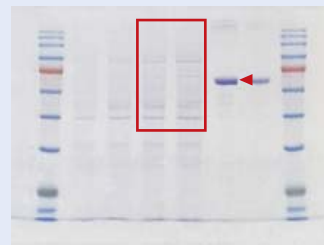


Transfer 후 Membrane 염색

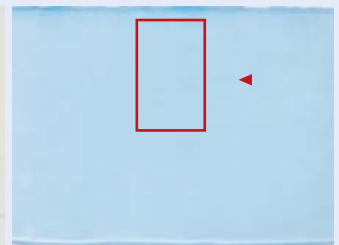


Transfer 후 Gel 염색

BCodePro™ Fast Transfer pack



Transfer 후 Membrane 염색



Transfer 후 Gel 염색

Transfer buffer, Filter paper

다양한 실험 방식에 따라 조합 가능한 유연한 구성



BCodePro™ 10× Fast Transfer Solution

Semi-dry transfer solution

타사 장치 및 소모품과 호환

150 kDa 이하 최단 10~15분 이내 트랜스퍼 완료

10×, 500 mL

BCodePro™ Transfer pad

저항이 낮아 발열을 최소화

합성 섬유가 혼합되어 쉽게 찢어지지 않음

Semi-dry, Wet transfer 모두 사용 가능

9×7 cm, 30 rxn 분량



Power Supply

전기영동부터 Transfer까지, 실험 목적에 따른 제품군



Lively 3AP Power Supply

Semi-dry Transfer에 최적화

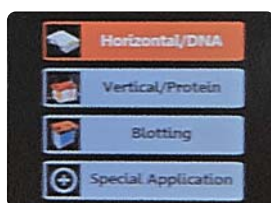
기본 저장 프로그램 30개 제공 (편집 가능)

Step mode 가능 (6-step)

300 V / 3,000 mA / 300 W

V	300
mA	3000
W	300
⌚	0

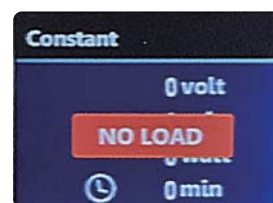
Constant mode



Preset mode

Program File: 1				
	V	mA	W	⌚
1	80	3000	300	20
2	300	3000	300	60
3	300	3000	300	0

Program mode



Safety function



Mini Pro 300V Power Supply

전기영동에 최적화

2-step mode 지원, 2-ch

300 V / 400 mA / 60 W



BCodePro™ 300 Power Supply

전기영동에 최적화

친숙한 디자인, 4-ch

300 V / 400 mA / 75 W