

Wes

Auto – Western

gel-free, blot-free, hands-free



High Sensitivity: 일반 WB보다 8배 높은 sensitivity

Less Sample & less Ab: 0.6ug Sample (최소농도 0.25mg/ml)

Multiplex Western: 최대 4개 targets 동시 분석 / sample

3hrs Run time: from loading to result

Full Automation: 높은 재현성

1,000개 이상 Certified BioTechnie (R&D + Novus) Abs

응비 Assay Service 의뢰 가능

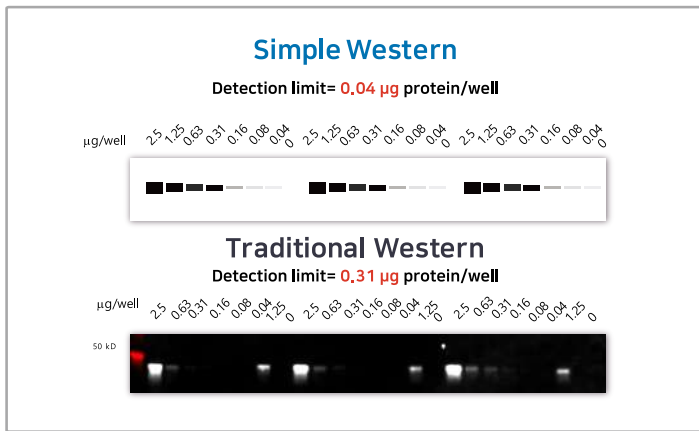
장비 데모 가능 : 응비실험실(1일)



Wes

Features & Advantages

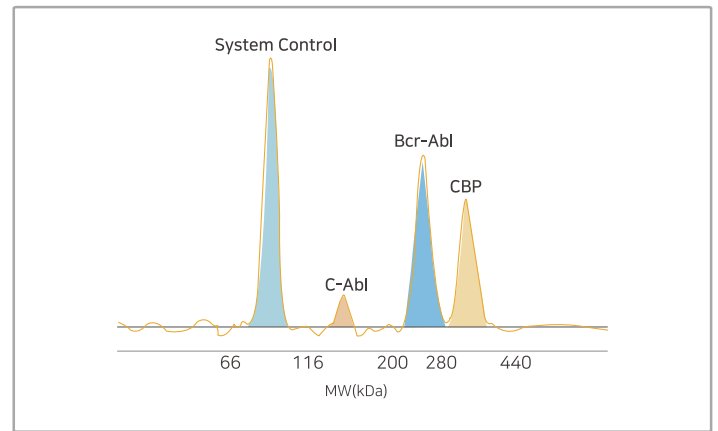
01 High-Sensitivity



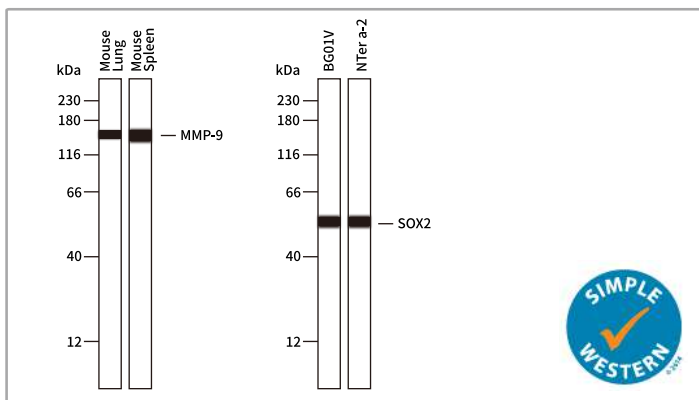
02 Multiplex

Multiplex 조건

Target간 Size 차이 20% 이상일 때
Ab가 single band로 결과를 도출할 때



03 R&D / Novus Ab 사용가능!



04 데모 가능

- 웅비메디텍 실험실에서 1일 데모 *데모비용 30만원



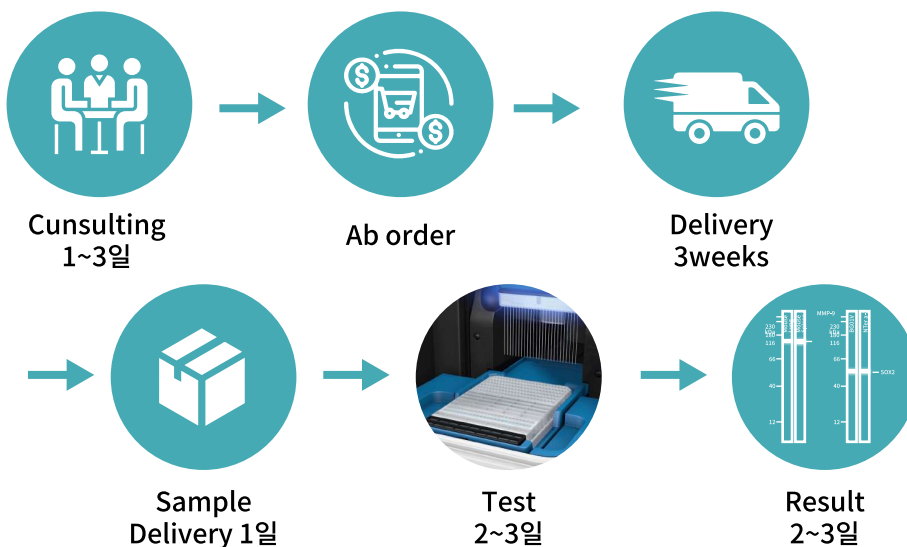
*Capillary

- 25개 or 13개 선택
- 단백질 Size에 따라 matrix 선택

*Detection module

- 1st Ab Host에 맞춰 선택

05 웅비 Assay Service 가능



*Sample 준비는 이렇게!

- β-mer, DTT 없는 lysis buffer 이용
- 냉동보관
- 최소농도 1.25mg/ml
- 최소볼륨 10ul

*Pre-test를 통한 최적의 실험조건 Setting

- Sample 2개 농도 각각 2개씩 (0.5mg/ml, 1mg/ml)
- Antibody 농도 각각 2개씩
- Well 남으면 Multiplex 확인도 가능