



# Stripping Buffer

## WSE-7240 EzReprobe



EzReprobe reagent 500mL + Enhancer 3g

- Western Blot을 마친 Membrane에서 1st, 2nd Antibody를 제거하는 Stripping Reagent
- Blotting된 단백질에 Stripping에 의한 Damage를 주지 않도록 Toxic substances\*가 포함되어 있지 않음  
\*  $\beta$ -mercaptoethanol 등
- 상온에서 5~15분 반응으로 Stripping이 완료

### Tips !

결합력이 우수한 높은 Titer의 Rabbit Monoclonal Antibody의 경우 2~3회 반복하여 처리하면 Stripping 결과가 좋아집니다.

동봉되는 Enhancer는 단백질의 안정화를 더욱 촉진시키고 Damage를 최소화해 주기에 반복적인 Stripping에 유용합니다. 필요시 첨가\* 하여 사용할 수 있습니다.

\* Mix 50mL of EzReprobe with 0.3g of enhancer and store at 4°C

### Using EzReprobe for

- Amount of sample is limited



React with 3 kinds of antibodies mixture

3 target proteins can detect from 1 Blot

sampling이 복잡하거나 sample의 양이 적은 경우 검출해야하는 단백질의 종류가 여러 개일 때 sampling과 전기영동, transfer를 반복하지 않고 각각의 항원에 대한 immunoreaction만 반복할 수 있습니다.

- Blocking reaction was failed
- Dilution rate of antibody was not suitable



Bad result

Retry another condition & Get good result

Western blotting의 모든 과정을 반복하지 않고 reprobing만으로 최적의 조건을 찾아낼 수 있습니다.

Blocking이 원활이 되지 않아 background signal이 강한 경우, 항체의 농도가 지나치게 짙어 비특이적 band가 다량 검출되었을 경우 등 immunoreaction 결과를 다시 얻고 싶을 때 용이합니다.

### Specification

Product	WSE-7240 EzReprobe
Code No.	2332530
Package	EzReprobe : 500mL (Major components : Buffer, Detergent) / Enhancer : 3g (Powder)
Storage	At room temperature for 1 year (* Mixed solution can be stored at 4°C for up to 2 weeks)

### (주)아토코리아

대전 유성구 복용로40번길 5-6, 102호  
Tel. 042-822-1117 / Fax. 042-825-1116  
URL : www.attokorea.co.kr  
E-Mail : info@attokorea.co.kr

0,000 001 =  $10^{-6}$  micro  
0,000 000 001 =  $10^{-9}$  nano  
0,000 000 000 001 =  $10^{-12}$  pico  
0,000 000 000 000 001 =  $10^{-15}$  femto  
0,000 000 000 000 000 001 =  $10^{-18}$  ATTO