

실제 사용 후기를 반영하여 더욱 새로워진! AccuRapid™ Cloning Kit

AccuRapid™ Cloning Kit는 1~3 조각의 insert (PCR product)를 선형화된 vector에 정확하고 신속하게 cloning 할 수 있는 제품입니다. 본 제품은 PCR로 증폭된 insert 말단과 선형화된 vector 양말단의 18~21 bp complementary sequence를 인식하여 연결하는 방법입니다. Cloning 하려는 insert를 PCR 증폭을 통해 빠르게 준비할 수 있으며, vector에 insert를 원하는 방향으로 정확히 cloning 할 수 있습니다.

What's New?

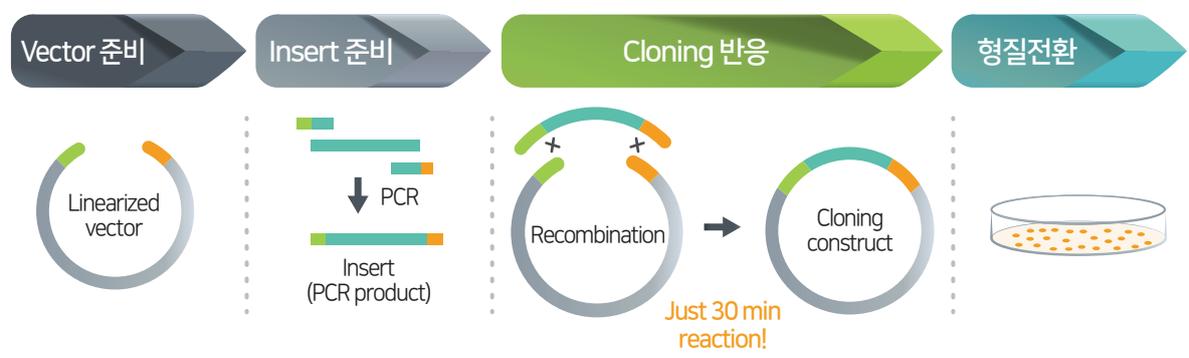
Enzyme volume을 줄이고 DNA input volume을 높여 여러 개의 insert 삽입 시 효율 증가

Review

- SLIC 방법은 저희 실험실에서 사용하고 있는 방법인데 이렇게 kit화 되어서 나온 것을 사용하니 편하고 좋습니다. 시간도 절약되고 결과적인 부분에서도 enzyme을 따로 구매하여 사용했을 때와 큰 차이가 없어서 좋았습니다.
- pUC19에 2kb insert 1 기준에 기존에 사용하던 T사 제품과 비교했을 때 bioneer kit가 효율이 더 좋습니다.
- 바이오니아와 T사 kit를 사용했을 때, 바이오니아 kit는 T사 kit에 비해 매우 좋은 결과를 보여줬습니다.
- 기존 T사 PREMIX와 비교해봤을 때 결과가 거의 동일하게 나왔습니다. 제품의 가격적인 측면에서 바이오니아의 상품이 더욱 저렴하기 때문에 굉장히 만족스러운 제품이라 판단됩니다.

 타사 대비 **경제적인 가격**으로 **빠르고 정확하게** cloning 실험이 가능한 **AccuRapid™ Cloning Kit!**

How AccuRapid™ Cloning Kit Works?



카탈로그 번호	제품명	규격	가격
K-7110	AccuRapid™ Cloning Kit	10 reactions	₩ 150,000