



지금, 이 페이지를 보고있는 당신!
In-Fusion Cloning 사용을 할지 말지, 고민하시나요?

사용자의 "생생 후기"를 보시고
지금 바로 결정하세요!



원리만 같다고 모두 다 똑같은가요?

In-Fusion Cloning은

- 진짜! Fusion PCR Cloning (Clontechniques, 2007)
- 깔끔! Cloning (Seamless, Directional Cloning)
- 신뢰! 실제 사용자가 전하는 사용후기를 확인하세요!



In-Fusion Cloning 브로셔 보기

시간 단축과 효율을 높이는 것이 진정한 비용 절감법입니다.

Talk!
Talk!

질문!

In-Fusion Cloning, 직접 사용해보니 어때요?



- 실험의 목적: 재조합벡터 만들기
- 샘플의 특징: Vector: 4.5 kbp, insert: 2.5 ~ 3 kbp
- 왜 만족하셨나요? 기존의 cloning 방법보다 **효율이 좋고**, t-vector를 거치지 않아 **소요 시간이 짧음**

서강대학교 박xx

- 왜 만족하셨나요?
빠르고 간단하며 Cloning해보면 결과가 좋음
- 만족도 / 이유: Cloning 후 colony 뜨는 개수가 확연히 많음

서강대학교 김xx



- 샘플의 특징: Vector: 9 kbp, insert: 3 kbp
- 왜 만족하셨나요? In-Fusion HD Cloning Kit은 Cloning하는데 있어서 매우 좋은 kit임을 확인 할 수 있었습니다. 또한 Kit내의 Taq과 C.Cell을 전부 사용하는 것이 Cloning 효율을 높이는데 엄청난 도움이 됩니다.
- 가격적인 메리트만 있다면 Cloning하는데 있어서 이 kit의 사용을 현재 실험실에서 **적극 권장** 할 수 있겠으나 현재 kit의 가격이 기타 방법에 비해서 비싸다고 생각 되어서 특별히 cloning의 어려움이 있을때에만 사용할 것 같습니다. 프로모션(?) 대박할인 이벤트쯤.. 해주세요..

중앙대학교 이xx

- 실험의 목적: Lenti vector cloning
- 샘플의 특징: Vector: 8 kbp, insert: 0.5 - 1.2 kbp
- 효율만족도 / 이유: 좋다/실패한적이 거의 없다
- In-Fusion Cloning 장점, 단점:
효율은 좋지만 가격이 비싸다

가톨릭대학교 남xx



- 실험의 목적: Target gene over-expression
- 샘플의 특징: Vector: 6.5 kbp, insert: 1.5 kbp
Multi fragment 실험 (Insert 개수: 2)
- In-Fusion Cloning 장점, 단점: 제한효소 절단 및 ligation 단계없이 **신속한 cloning**

인하대학교 김xx

- 실험의 목적: 재조합 벡터 제작
- 샘플의 특징: Vector: 3 kbp, insert: 1.5 kb
- 효율 만족도 / 이유: 좋다/콜로니를 따면 80~90% 확률로 성공확인
- In-Fusion Cloning 장점, 단점: 가격이 비싸다
- 왜 좋았나요? 타사 제품보다 **효율이 좋고 시간이 준다**

서강대학교 이xx



- 샘플의 특징: Vector: 2.6 kbp, insert: 9.6 kbp
- In-Fusion Cloning 장점, 단점: 긴 insert의 경우 짧은 vector에 cloning하기가 어려운데 이걸 정말 **쉬움**.

연세대학교 이xx

- 샘플의 특징: Vector: 2.7 kbp, insert: 10 kbp
- In-Fusion Cloning 장점, 단점: **제한효소를 사용하지 않는다!** 클로닝시 가장 중요하게 제한효소 자리를 확인하는 것인데 긴 클로닝을 진행시 엔자임 사이트 하나만 있는 걸 찾기가 어렵고 있다 하더라도 더블 컷 하게 되면 또 효율에도 문제가 생기고... 10kbp가 클로닝 되는 것도 어렵지만 인퓨전 사용시에는 엔자임 사이트에 대한 고려를 진행하지 않아도 되기 때문에 좋습니다. 이런 좋은 기술을 가진 엔자임을 지속적으로 개발해주세요!! 화이팅

연세대학교 이xx



- 효율 만족도 . 이유: insert size가 조금 크편이어서 그런지 cloning 효율이 다소 떨어졌습니다.
- In-Fusion Cloning의 장점, 단점: 전에는 cloning의 전 과정을 하나하나 거치다가, 타사 제품도 사용해 보았는데, 본 제품만큼 간편하고 시간이 절약되는 방법은 아직은 접해보지 못했네요. 감사합니다.
- Cloning 입문단계라서 아직 명확한 결과물을 얻지는 못했지만, 전에 cloning을 진행할때는 insert와 vector간 sequence 까지 고려하면서 primer를 design하고 PCR을 거쳐 insert를 획득하고, restriction enzyme의 activation의 긴시간때문에 cloning의 전 과정이 진행되는데 걸리는 **시간이 다소 길었던 단점을 최소화**시켜주었던 제품이라 큰 도움이 되었습니다. 현재 cloning을 진행한 뒤 transfection을 거쳐 gene을 획득한 상태이고요, cloning이 올바르게 되었는지 확인하기 위한 sequencing을 앞둔 상태입니다. 잘쓰고있습니다. 감사합니다 ^^
- 하고 싶은 말: 더 간편하고 다양한 kit들이 많이 만들어졌으면 좋겠습니다. 최적의 실험 환경을 만드는데 큰 도움이 되는 기업이되길 바랍니다.

기초과학연구원 조xx

- 사용결과 만족하셨나요? 만족한다 / 랩에서 실험해오던 기존의 cloning 방법보다 **시간이 단축되고 효율도 높다**
- 샘플의 특징: Vector: 6.3 kbp, insert: 0.27 kbp
- In-Fusion Cloning의 장점, 단점: cloning 시간 단축이 가장 큰 장점으로 다가옵니다 :)
TaKaRa PrimeSTAR 제품으로 PCR하고, In-Fusion 방법으로 cloning하니, mismatch 없이 **정확**하게 원하는 sequence를 cloning 할 수 있고, 또 **시간도 단축**되어서 귀찮았던 cloning을 금세 할 수 있게되어서 정말 좋아요 :)

숙명여자대학교 신xx



2015년 In-Fusion Cloning 피드백 이벤트 신청자로부터 동의를 받아 공개하는 자료입니다.
앞으로도 사용후기는 지속적으로 업데이트됩니다. 쭉쭉~

외국 사용자들의 후기가 궁금하다면?



후기를 다 읽은 당신!
자, 이제 결정하셨나요?
이제 전화할 차례입니다!

TEL: 02-2081-2510
Mail: support@takara.co.kr