



반복되는 클로닝으로 지친 여러분께, 클로닝 힐링을 소개합니다.  
In-Fusion® HD Cloning

- 본 내용은 2018년 In-Fusion 사용자 후기 모집을 통해 사용자의 동의를 얻어 공개하는 자료입니다 -

In-Fusion® Cloning 사용자에게 물었습니다.

Q 장점

A 매우 좋고 간편하다.

Q In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

A 처음에는 부담스런 가격 때문에 구매를 고민했지만 일반적으로 사용하는 cloning 방식에서 소요되는 재료비 그리고 무엇보다 시간을 따져보면 훨씬 저렴 합니다. 연구비가 부담되는 연구자들은 권장하는 부피를 반으로 줄여도 실험결과가 나오니 50%의 할인된 가격으로 사용하고 있다 생각해도 좋습니다. 처음에는 샘플을 달라고 해서 테스트해보고 나중에 할인행사 할 때 구매하여 재고로 보관해두면 꽤 저렴하게 사용할 수 있습니다.

충남대 김OO

Q 장점

A 빠르고 간편한 처리, 높은 성공률!!

Q In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

A 저도 지인 추천으로 구매했는데, 써보면 확실히 다르다는 것을 알 수 있을 것입니다.

충북대 허OO

Q 장점

A vector만 제한효소 처리를 해서 빠르게 cloning을 할수있고 효율 또한 좋다.

Q In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

A Cloning에 자신이 없으신 분들에게 적극적으로 추천을 해 드리고 싶습니다.

동국대 강OO

Q 장점

A 사용하기 매우 간편하고 편리하며, 클로닝의 효율과 성공률이 매우 높다.

Q In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

A 실험 속도에서 차이가 날 것입니다.

생명공학연구원 박OO

**Q** 장점

**A** mutagenesis clone 제작시 매우 간편한 특징이 있음, 제한효소 자리를 고려하지 않아도 된다는 장점.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** 관찰은 method이니 구매할 여력이 있다면, 특히 여러 **point mutagenesis clone**을 제작한다면 매우 추천합니다.

연세대 이OO

**Q** 장점

**A** PCR product의 enzyme site를 고려하지 않아도 되고, PCR product를 (sub-cloning 또는) 제한효소 처리안 해도 됨.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** 클로닝의 효율이 높고 **false-positive 비율이 거의 희박합니다**. 한번 써보신 분은 다른 방식을 사용하기 힘들어지는 제품입니다.

경희대 김OO

**Q** 장점

**A** restriction enzyme 사용이 단계가 없어 편리하다.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** 기존의 실험방법의 변화를 준다면 **시간과 노력을 절약할 수 있을 것 같아요**.

연세대 안OO

**Q** 장점

**A** 사용하기 매우 간편하고 편리하며, 클로닝의 효율과 성공률이 매우 높다.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** 클로닝 성공률이 매우 높은 편이라 한 번 써보시면 좋은 결과 얻을 수 있을 겁니다.

생명공학연구원 박OO

**Q** 장점

**A** 진행 과정이 간소화되며, 제한효소를 사용하지 않아도 된다는 점.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** 장단점이 있으며, 고전적인 제한효소-ligase를 이용한 cloning보다는 확실히 효율적이거나, LR 등 다른 여러 차세대 cloning method 역시 고려 중이라면 장단점을 따져 보고 결정하시기 바랍니다. 하지만 **제가 사용해본 다른 효소들 중에서는 으뜸입니다**.

연세대 김OO

**Q** 장점

**A** vector내에 선택할 수 있는 enzyme site가 많지 않을 때 유용하다.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** ligase와 비교하면 가격이 저렴하진 않지만 manual만 잘 따른다면 **절약시간과 효율면에서는 이득이다.**

단국대 김OO

**Q** 장점

**A** 다소 길이가 긴 인서트에 대해서도 큰 부담 없이 클로닝 가능.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** **길이가 긴 인서트**를 클로닝 하고자 한다면 우선적으로 고려해 볼만한 제품입니다.

건국대 최OO

**Q** 장점

**A** 빠르다.

**Q** In-Fusion Cloning 사용을 망설이시는 분께 한마디 부탁드립니다.

**A** **쉽고 빠른 실험에 필수품**

서강대 김OO

**“시간 단축과 효율을 높이는 것이 진정한 비용 절감법입니다”**

