

## RevIT™와 함께 AAV 생산 수율을 높이세요.

High yield, high quality, high-efficiency는 CGT (Cell and Gene Therapy) 분야 바이러스 생산에서 매우 중요합니다. 특히 dose가 많고 유병율이 높은 질병을 치료하기 위해 고수율의 바이러스를 합성하는 방법이 최근 많이 주목받고 있습니다. 이를 주로 CapEx나 노동력에 대한 투자로 제조 시설의 scale을 높여 해결하나 더 간단하게 해결할 수 있는 방법을 새롭게 제안 드립니다.

기존에 사용하시던 transfection process에 [RevIT™ AAV Enhancer \(Code MIR 8007\)](#)를 같이 사용하시면 바이러스의 수율을 2~4배 높일 수 있습니다. 또한 quality 역시 좋아지기 때문에 감염성이 높은 바이러스가 생산됩니다. Scaling up /out 대신 transfection enhancer를 사용해 비용을 절감하세요.

### VirusGEN Transfection Reagent + Enhancers



Fewer reactors, less media,  
less DNA



Fewer production runs, less  
hands-on time



Efficient use of time and  
materials, higher profitability

### 더욱 높은 titer와 full capsid 비율

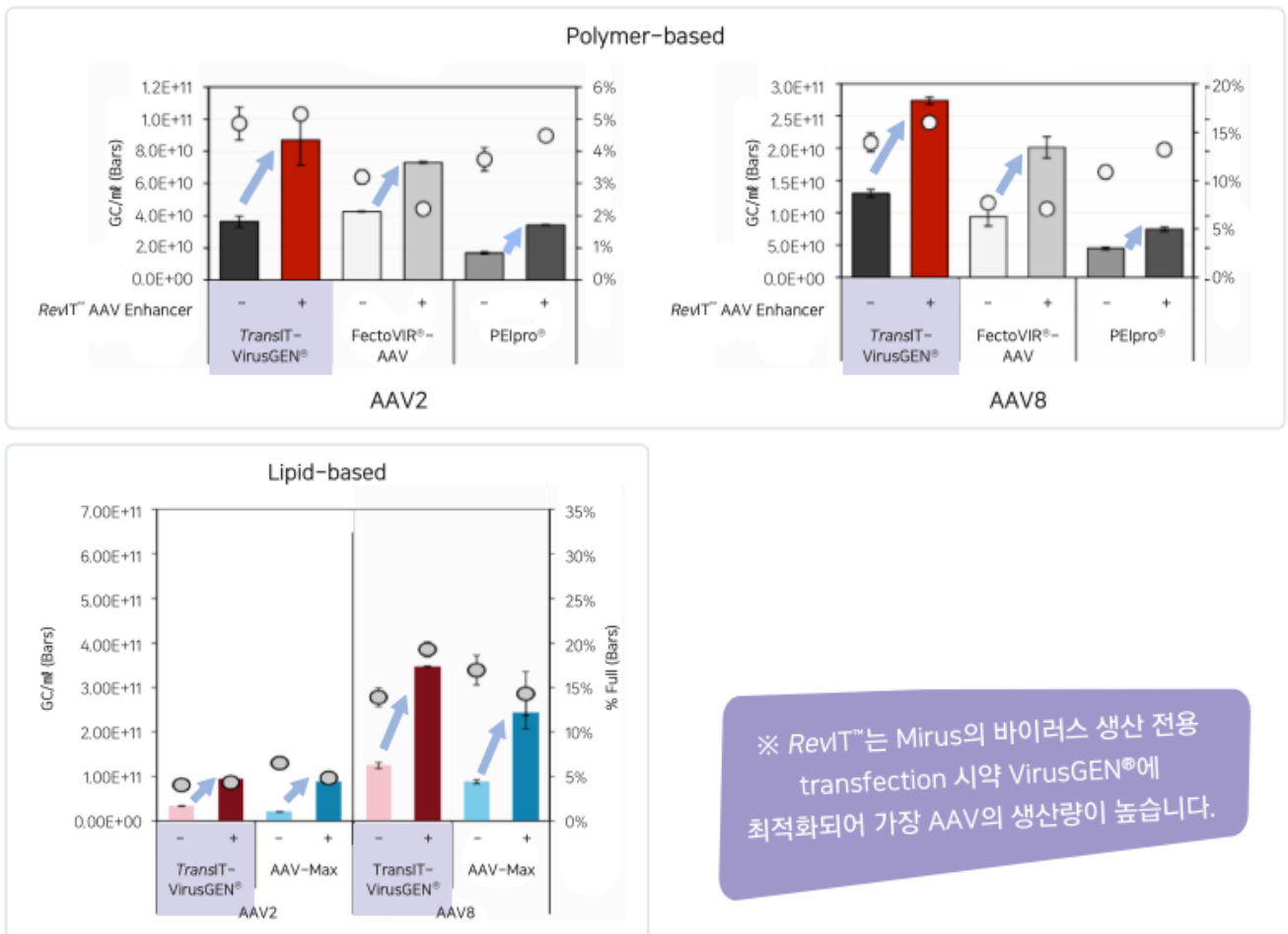


그림 1. Transfection 시약과 RevIT™를 같이 사용하면 (+) 수율이 2~4배 증가하고 full capsid 비율이 높은 AAV를 생산할 수 있다.

높은 titer는 비용을 절감하고 더 높은 dose의 생산을 가능하게합니다.

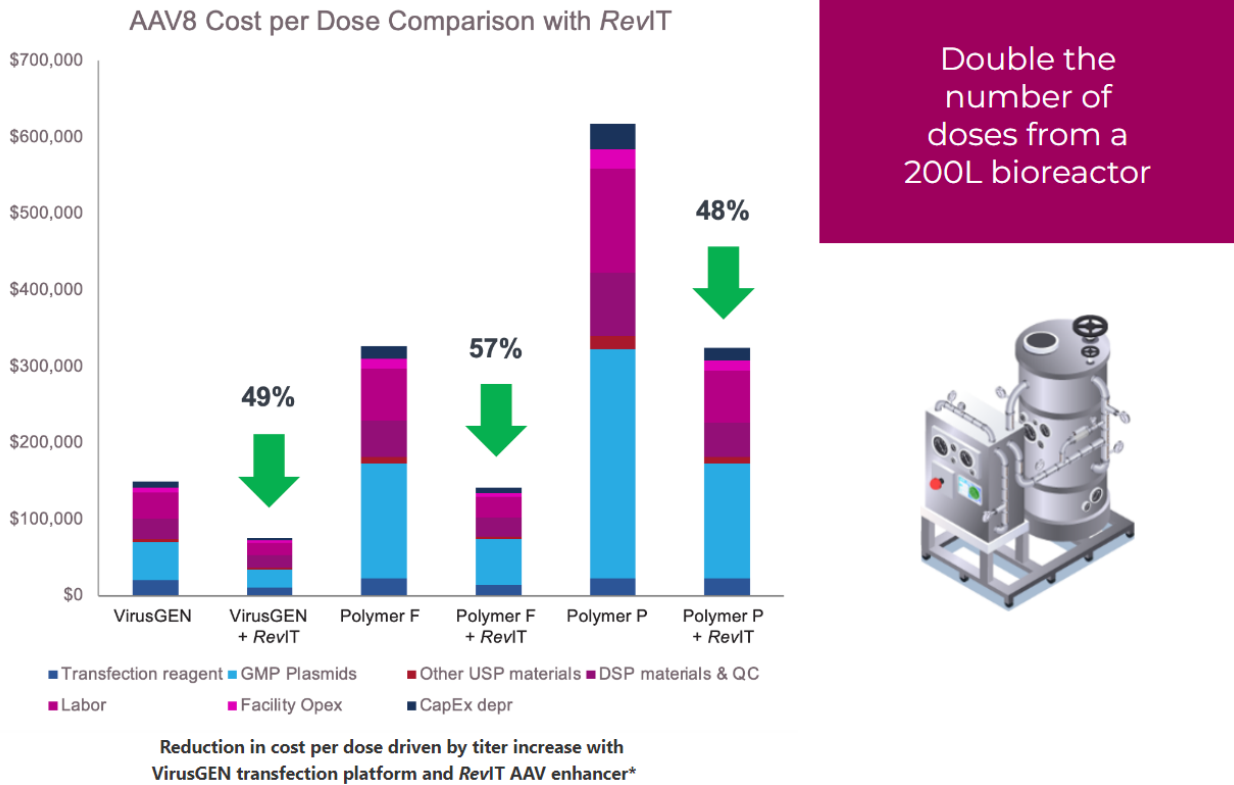


그림 2. RevIT™를 사용해 AAV 생산 수율을 높이면 transfection 시약 비용 외 다양한 AAV 생산에 사용되는 비용을 절감해 AAV당 단가를 절감할 수 있다.

제품 관련된 문의사항은 고객센터 (02-2081-2510, [support@takara.co.kr](mailto:support@takara.co.kr)) 로 연락 바랍니다.

RevIT™와 함께 사용하세요, 최고 수율의 AAV 생산을 위해!!

**TransIT-VirusGEN® Transfection Reagent (Code MIR 6700)**

- Virus packaging에 최적화된 transfection 시약
- 높은 감염활성의 AAV, lentivirus를 더 많이 생산

샘플 신청 가능

---

높은 감염 활성의 AAV를 가장 높은 역가로 생산

**VirusGEN® AAV Transfection Kit with RevIT™ AAV Enhancer (Code MIR 8007)**

Transfection 시약 (VirusGEN® (#MIR 6700; 2개)) + Enhancer (RevIT™ (#MIR 8000))