

# Transfection 효율은 높게, 세포독성은 낮게

## AccuFect™ Transfection Reagent

다양한 종류의 진핵 세포에 핵산을 고효율로 도입할 수 있는 형질 주입용 시약입니다.

### AccuFect™ Transfection Reagent를 이용한 RFP DNA 발현

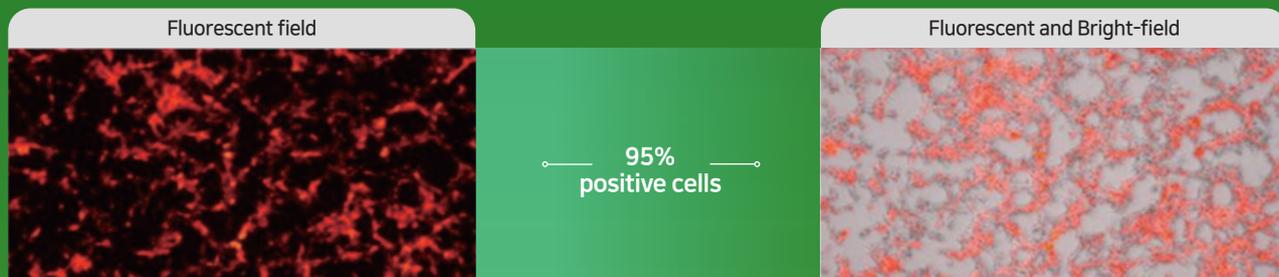


Figure 1. (left) Fluorescent image and (right) fluorescent + bright field image showing the expression level of RFP DNA. RFP DNA was transfected into 293T cells using AccuFect™ Transfection Reagent from BIONEER and the transfection efficiency was measured to be around 95%.

### 바이오니아의 AccuFect™ 가 왜 좋은가요?



DNA/RNA에 모두 적용 가능



낮은 세포독성 및 높은 세포 생존율



타사 대비 높은 transfection 효율



제품 자세히  
보러 가기



#### 제품 규격/사양

AccuFect™ Transfection Reagent	
제품 규격	1 ml
보관 온도	-20°C
샘플 종류	DNA/RNA
배송 조건	Dry ice



#### 이런 연구실에 추천 드립니다!



하나의 시약으로 편리하게,  
다양한 샘플에 transfection 하고 싶어요

세포 독성으로 고민이에요



더욱 확실한 transfection 결과를 원해요

연구비를 효율적으로 사용하고 싶어요





## 타사와 AccuFect™의 GFP DNA 발현 비교

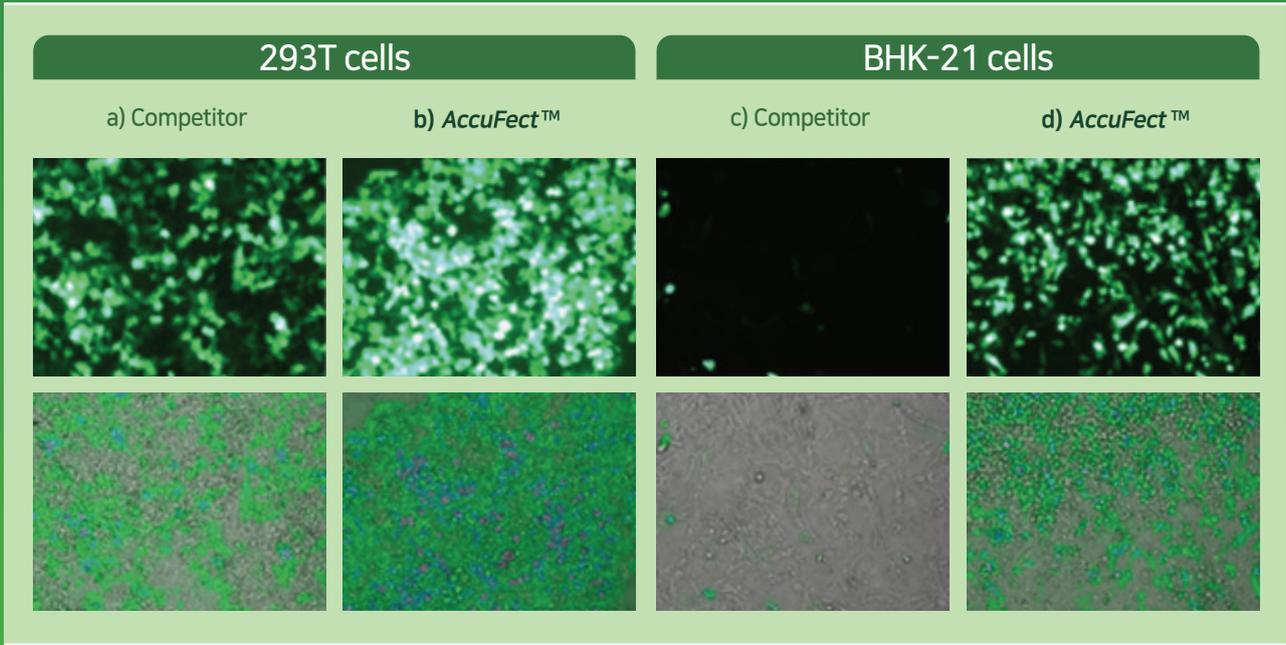


Figure 2. BIONEER's AccuFect™ Transfection Reagent showed higher expression level of GFP DNA in both 293T cells and BHK-21 cells than that of the Competitor's.

a)-d). (top) Fluorescent image and (bottom) fluorescent and bright-field image showing the expression level of GFP DNA in:

- a) 293T cells using Competitor's transfection reagent.
- b) 293T cells using BIONEER's AccuFect™ Transfection Reagent.
- c) BHK-21 cells using Competitor's transfection reagent.
- d) BHK-21 cells using BIONEER's AccuFect™ Transfection Reagent.



## AccuFect™ Transfection Reagent 사용 가능한 세포주 종류

Cell Line	효율 (% GFP)	Best record
293T	>90%	98%
BHK-21	>80%	96%
HuH-7	>75%	95%
HepG2	>75%	92%
Vero	>40%	82%
HMEC-1	>40%	65%
U118 MG	>25%	43%
SKNSH	>25%	58%
CHO-K1	>70%	90%
MDCK	>65%	79%

아래와 같이 더욱  
다양한 Cell Line에서  
Transfection이 가능합니다.

THP-1	SP2/0
A549	SF9
HUVEC	C6/36
PBMCs	HeLa
K562	P3X63Ag8
HT-29	S2



## 제품 정보

카탈로그 번호	제품명	규격	단가
K-7920	AccuFect™ Transfection Reagent	1 ml	₩ 350,000

**BIONEER**  
Innovation • Value • Discovery

바이오니아 글로벌센터  
대전광역시 유성구 테크노2로 71  
Tel: 1588-9788  
E-mail: sales@bioneer.com

바이오니아 대덕센터  
대전광역시 대덕구 문평서로 8-11  
Tel: 1588-9788  
E-mail: sales@bioneer.com

바이오니아 R&D센터  
경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700  
코리아바이오파크 B동 702호  
Tel: 1588-9788  
E-mail: sales@bioneer.com