

Miniprep DNA Purification Kit

본지 26~27 페이지 참조

RNA Fluorescence Labeling Core Kit(M-MLV Version)

본지 25 페이지 참조

Human Mesenchymal Stem Cells(Human 간엽계모세포) 시리즈 전용분화배지 Kit

본지 31 페이지 참조

Biowhittaker사 제품입니다.

Refolding CA Kit

본지 28~30 페이지 참조

Rosetta™ Competent Cells 시리즈

Rosetta™ Competent Cells 시리즈

| 제품명 | Novagen Code | 포장량 |
|---|--------------|-------|
| RosettaBlue™ Competent Cells | 71058-4 | 1 ml |
| RosettaBlue™ (DE3) Competent Cells | 71059-4 | 1 ml |
| RosettaBlue™ (DE3) pLysS Competent Cells | 71034-4 | 1 ml |
| RosettaBlue™ (DE3) pLacI Competent Cells | 71060-4 | 1 ml |
| RosettaBlue™ Competent Cells Set*1 | 71079-3 | 1 Set |
| Rosetta-gami™ Competent Cells | 71054-4 | 1 ml |
| Rosetta-gami™ (DE3) Competent Cells | 71055-4 | 1 ml |
| Rosetta-gami™ (DE3) pLysS Competent Cells | 71057-4 | 1 ml |
| Rosetta-gami™ (DE3) pLacI Competent Cells | 71056-4 | 1 ml |
| Rosetta-gami™ Competent Cells Set*2 | 71080-4 | 1 Set |

Novagen사 제품입니다.

1 ml(0.2 ml×5) 포장량 외에 0.4 ml(0.2 ml×2) 포장량도 있다.

*1 RosettaBlue™, RosettaBlue™(DE3), RosettaBlue™(DE3) pLysS의 각 competent cell(각 0.4 ml)를 포함한 세트이다.

*2 Rosetta-gami™, Rosetta-gami™(DE3), Rosetta-gami™(DE3) pLysS의 각 competent cell(각 0.4 ml)를 포함한 세트이다.

Rosetta™은 대장균에서 이용빈도가 높은 코돈을 포함하는 진핵생물 유래 단백질의 발현효율을 높이기 위해 고안된 BL21 유래주의 대장균이다(Life Science & Biotechnology 20호 54 페이지 참조)

Rosetta™의 특징을 가진 새로운 competent cell 시리즈가 추가되었다.

RosettaBlue™는 NovaBlue 유래의 competent cell로 높은 형질전환 효율을 갖고 있다. Rosetta-gami™는 Origami 유래의 competent cell로 세포질 내 disulfide 결합의 형성을 고효율로 할 수 있다.

pET, pETBlue Vector를 사용할 경우 발현용 competent cell로 사용할 수 있다.