

## Easy Choice!

EasySep Kit 특별 프로모션

150여종의 샘플을 무료로 사용해 볼 수 있는 기회!  
간편한 세포 분리, 직접 경험해보세요!



내 샘플에 맞는 세포 분리 솔루션을  
직접 경험해보세요.



[샘플 신청하기 >](#)

EasySep™을 사용해보지 않으셨나요?

STEMCELL 전문매니저가 실험실에 방문하여  
성공적인 실험을 위해 세팅해드립니다.  
(샘플 신청 시 요청)



3+1

EasySep Kit 3개 구매하면, Magnet 무료 증정



## EasySep™ Cell Isolation Kit

Immunomagnetic 방식으로 Column 없이 원하는 세포를  
빠르고 효율적으로 분리하는 Kit

순도 98% 이상

평균 98% 이상의  
높은 순도와 Recovery

8~25분 내 분리

최소 8분부터 완료되는  
빠른 세포 분리



Column-free

세포 손상과 불필요한 Manipulation 최소화



220종 이상 보유

다양한 세포 유형 · Sample Source에 적용

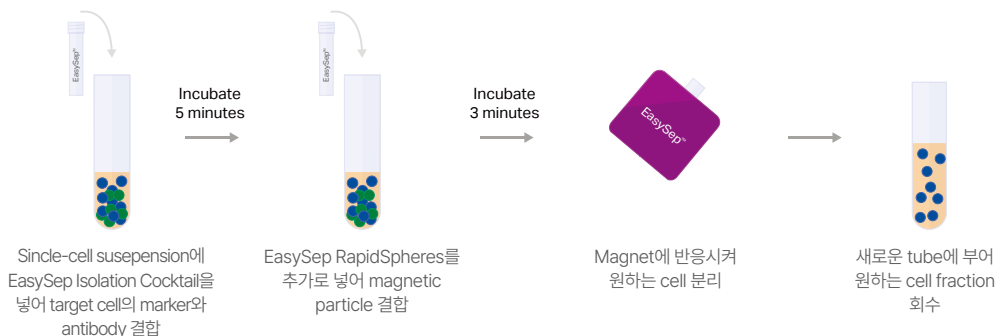


자동화 구축 가능

RoboSep™-S 연계를 자동화 Workflow 구축

### EasySep™의 간편한 Cell Separation Protocol

연구 목적에 맞춰 Magnet 기반의 세포 분리를 간편하고 효율적으로 수행하세요.



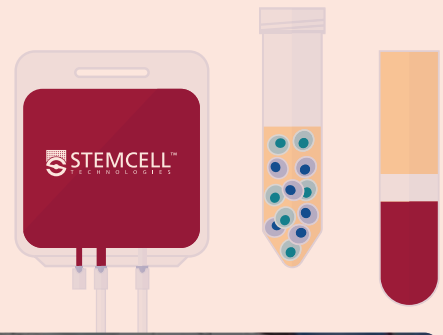
EasySep™  
리스트 보기



사용 영상 보기 >

## Cell Sourcing

STEMCELL에서 판매하는 검증된 Cell로  
연구를 보다 빠르고 안정적으로 시작해보세요!



### Primary Cell & Leukopak

다양한 Primary cell과 질병 연구나 약물 개발 연구에 있어  
필수적인 세포를 다양한 source에서 제공

#### PBMC, Peripheral Blood Mononuclear Cells

말초 혈액에서 분리한 단핵 세포

$1.5 \times 10^7$

$2.5 \times 10^7$

$5 \times 10^7$

$1 \times 10^8$

#### Fresh Leukopak

PBMC를 포함한 다량의 Leukocytes

Full

Half

Quarter

Tenth

#### Isolated Cells - Cryopreserved Vials

별도의 세포 분리 과정 없이  
활용 가능한 면역세포

Pan-T Cells

B Cells

NK Cells

### Human iPSC Lines

$1 \times 10^6$  cells/vial

mTeSR™ 배지 및 STEMdiff™ 분화 키트와 높은 호환성을 가진 human iPSC

#### Healthy Control Human iPSC Lines

hPSCreg® 인증, IRB 승인 프로토콜에  
따라 윤리적, 생물학적 표준에 맞춘 iPSC

##### Female

SCTi003-A  
(Caucasian)

SCTi005-A  
(Asian)

##### Male

SCTi004-A  
(African American)

SCTi006-A  
(Caucasian)

#### Genome-Edited Human iPSC Lines

CRISPR-Cas9 정밀 유전자 편집  
질환모델 iPSC

##### Alzheimer's disease

APOE e4/e4,  
APP K670N/M671L  
(Swedish Mutation)

##### Stargardt disease

ABCA4 Knock-out

##### Parkinson's disease

SNCA A53T

##### FHC

MYH7 R403Q

#### Parkinson's Disease Patient-Derived iPSC

Early-Onset 및 Late-Onset  
파킨슨 환자 유래 iPSC

##### Early-Onset

SCTi007-A (48세)  
SCTi008-A (30세)  
SCTi009-A (32세)  
SCTi010-A (34세)

##### Late-Onset

SCTi011-A (66세)  
SCTi0016-A (60세)  
SCTi017-A (60세)

특별 프로모션

25% 할인

### Human Bone Marrow CD34+ Cells, Frozen

$1 \times 10^5$  cells

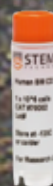
$2 \times 10^5$  cells

$5 \times 10^5$  cells

$1 \times 10^5$  cells

$3 \times 10^5$  cells

$5 \times 10^5$  cells



CD34+ Purity 90% 이상 보장

해동 후 바로 사용 가능하여 연구 준비 시간 단축

Donor·Lot 정보로 재현성 확보 및 실험 조건별 세포 선택 가능

다양한 iPSC Cell Line을  
만나보세요!



브로슈어 보기 >

**BMS**

제품 문의

02-3471-6500 / 042-824-7000

WE DELIVER SCIENCE. | [bms.kr](https://bms.kr)

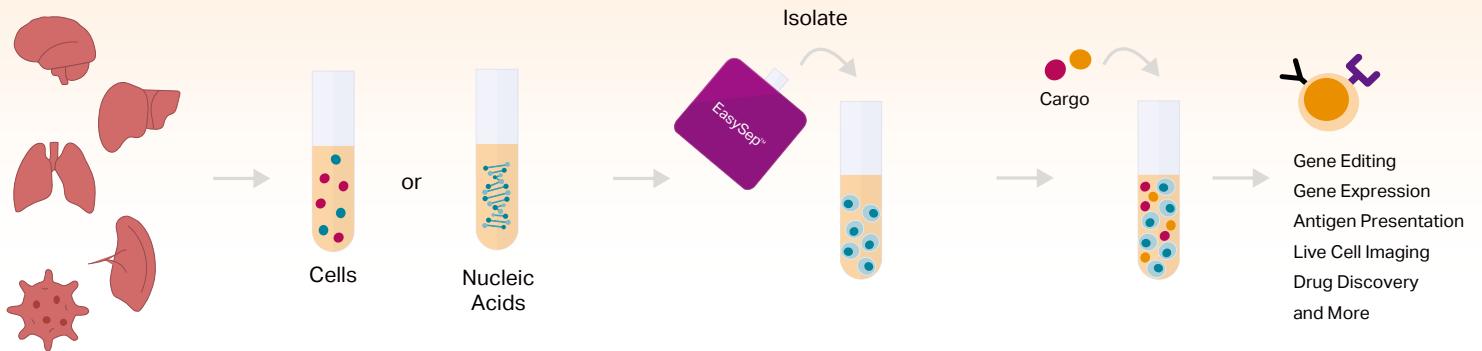
Copyright© 2026 Bio-Medical Science Co., Ltd. All rights reserved. 026BM10D

STEMCELL 연말 특별 할인 행사  
2026년 10월 21일(수) ~ 12월 18일(금)



Cell Quality는 그대로 유지하고 Downstream Application 효율은 높이는 비엠에스의 추천 Workflow!  
STEMCELL 장비 3종 25% 할인 및 EasySep™ 특별 혜택으로 확인해보세요.

## Get Ready for Your Single-Cell Research



Single Cell Research를 위한 장비 **25%** 특별 할인

### Sample Preparation

조직에서 단일세포로,  
부드럽고 효율적으로!



#### STEMprep™

다양한 Tissue에서 높은 세포 수율과 생존율로  
Single Cell Dissociation 가능

### Cell Isolation

원하는 세포만,  
높은 순도로!



#### RoboSep™

Protocol 표준화로 재현성을 높이는  
Automated Cell Isolation

### Cell Engineering

원하는 물질을 세포 안으로,  
생존율은 높게!



#### CellPore™

전달 효율과 세포 생존율을 동시에 고려한  
Cell Engineering

### Easy Choice!

EasySep™ 특별 프로모션

150여종의 샘플을 무료로 사용해 볼 수 있는 기회!  
간편한 세포 분리, 직접 경험해보세요!



3+1

EasySep Kit  
3개 구매 시  
Magnet  
무료 증정



전문 상담부터 실험 셋업까지!

비엠에스의  
전문 솔루션을  
만나보세요!

견적 및 상담 신청 >



# BMS

# Single Cell Workflow를 위한 장비 3종 25% 특별 할인

## STEP 1 Sample Preparation

### STEMprep™ Tissue Dissociator

조직 해리 공정의 자동화·표준화로 높은 수율과 생존율의 single cell을 일관되게 확보할 수 있는 Tissue Dissociation System



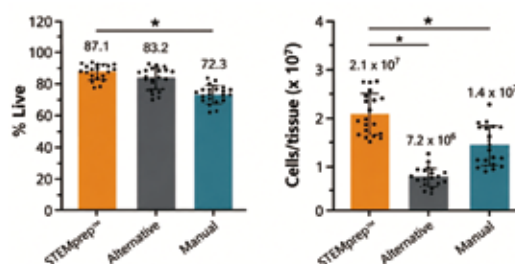
#### [시스템 구성]

기기 1대당 샘플 4개 처리 가능하며, 추가 모듈 장비 연결 시 1대 당 4개씩 추가되어 최대 16개 샘플 처리 가능



#### STEMprep™의 높은 Cell Viability 및 Yield

타사 자동화 장비 및 매뉴얼 방법 대비 높은 cell viability와 viable cell yield를 보임



STEMprep™ Mouse Lung Dissociation Kit를 이용한 폐 조직 해리 결과 그래프

#### Ordering Information

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| ST100-2112 | STEMprep™ TD 4 Sample System  |
| ST100-2114 | STEMprep™ TD 8 Sample System  |
| ST100-2115 | STEMprep™ TD 12 Sample System |
| ST100-2410 | STEMprep™ TD 16 Sample System |



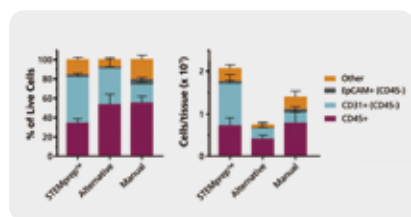
작동 영상보기 >



브로슈어 보기 >

효율적인 Single-Cell  
Dissociation Solution을  
직접 경험해 보세요.

데모 신청하기 >



#### 높은 세포 수율 및 생존율

기능이 보존된 살아있는 single cell을 높은 수율로 회수하여 cell culture 및 다양한 후속 분석에 활용 가능



#### 조직별 Protocol 세팅 지원

조직별 검증된 dissociation protocol 및 기존 실험법 기반의 맞춤 protocol을 제공하여 샘플 특성과 실험 목적에 따른 조건 최적화 가능



#### 온도 제어 기능 (4~37°C)

온도 제어 시스템 내장으로 조직별 최적 처리 조건 지원이 가능하며, 실험 종료 후에도 원하는 온도로 유지 가능



#### 합리적인 가격의 모듈 확장

하나의 스크린으로 모듈장비들을 제어하여 실험 규모에 따라 합리적인 비용으로 최대 16개 샘플까지 확장 가능



#### 표준화된 처리로 높은 재현성

자동화된 tissue dissociation으로 작업 편차를 줄이고 일관된 결과 확보



#### EasySep™ 연계

해리된 single cell을 즉시 target cell isolation까지 연결 가능한 workflow 구성

## STEP 2 Cell Isolation

# RoboSep™-S

EasySep™ Column-Free 세포 분리 기술을 자동화하여 일관된 결과를 제공하는  
Automated Cell Isolation system



### 4 sample 처리

최대 4개 Sample을  
동시 또는 순차 처리

### Hands-on Time 단축

반복적인 Pipetting 및  
Sample Handling 최소화

### Low-maintenance

세척 및 Decontamination  
부담 최소화

### EasySep™ 호환

모든 EasySep™ protocol 내장,  
Customized Protocol Set up 가능

### 높은 재현성

사용자 간 실험 편차를 줄인  
Workflow



작동 영상 보기 >

재현성 높은 자동화  
세포 분리 Solution을  
직접 경험해 보세요.

데모 신청하기 >



## RoboSep™-S의 간편한 세포 분리 자동화 시스템



Protocol을 선택 후 sample, EasySep reagent,  
buffer, tip 준비하기



'Run' 눌러 실행하기

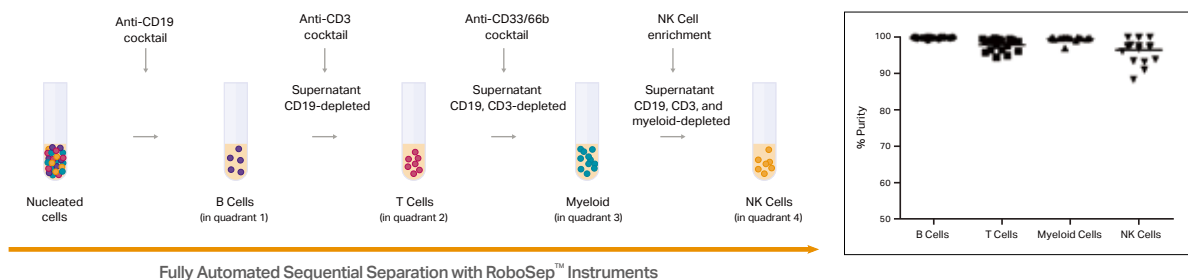


약 25분~60분 경과 후 분리된 세포 회수 완료

### CASE STUDY

## RoboSep-S를 이용하여 하나의 혈액 샘플에서 4종의 세포를 순차적으로 분리

- Chimerism 분석을 위해 하나의 혈액 샘플에서 B 세포, T 세포, Myeloid 세포 및 NK 세포를 순차적으로 분리하였으며, 18개 샘플에서 각 세포군의 높은 순도 확인
- 세포군별로 반복하던 분리 작업을 한 번의 장비 실행으로 자동화하여 Sample Handling 최소화 및 편의성 증가



## STEP 3 Cell Engineering

# CellPore™ Transfection System

전달 효율과 세포 생존율을 동시에 고려한 Cell Engineering System

### 고효율 편집 · 높은 세포 생존율

일부 세포 유형 및 표적에서 85% 이상의  
Editing Efficiency와 높은 세포 생존율 확인  
(세포 유형 및 표적에 따라 결과 상이)

### Hard-to-transfect Cells

Human T Cell, NK Cell,  
HSPC, hPSC 적용 가능

### 다양한 Cargo

DNA / RNA / Protein /  
Small Molecule

### Mechanoporation

Primary Cell에 적합한  
Cytosolic Delivery

### Customization

세포 유형 · 연구 목적별  
조건 최적화 가능



작동 영상 보기 >

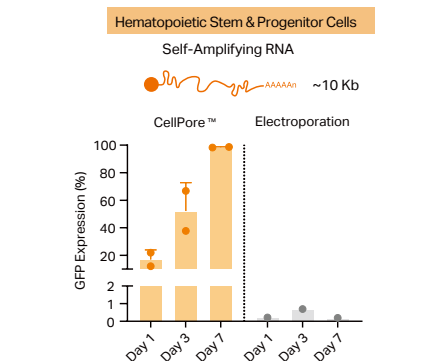
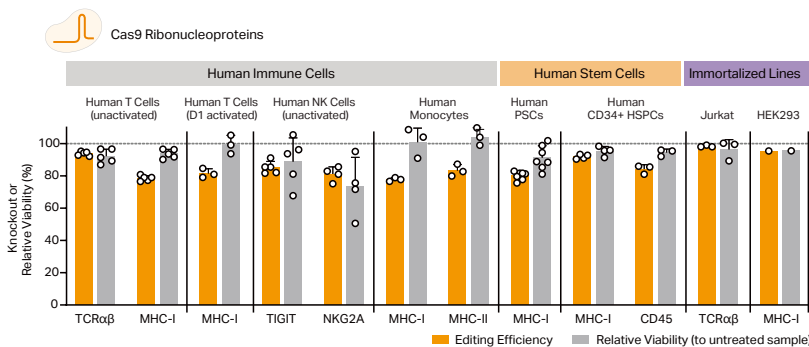
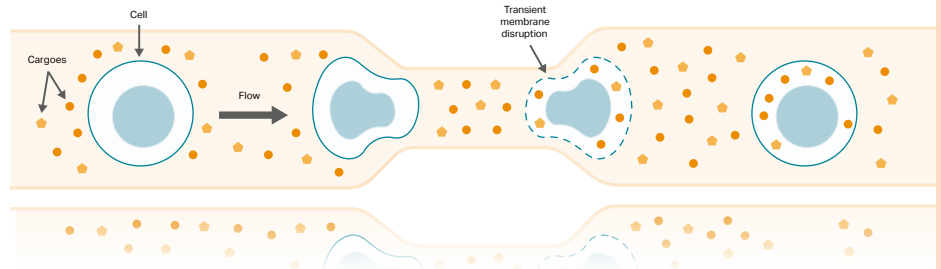
CellPore™의 Editing Efficiency와  
Cell Viability를 실제 샘플 세포로  
직접 확인해 보세요.

데모 신청하기 >



## Mechanoporation으로 구현하는 효율적인 Cell Engineering

기기의 물리적 힘으로 세포막에 일시적인  
통로를 형성해 원하는 물질을 세포 내부로  
전달합니다.



## 다양한 세포에서 높은 생존율을 유지하며 효율적인 전달 효과 확인

다양한 immune cell, stem cell, cell line에 Cas9 RNP를 전달한 결과, CellPore™는 높은 세포 생존율을 유지하면서 효율적으로 표적 유전자를 knockout 시킨 것을 확인

## Electroporation 대비 높은 효율

Human CD34+ hematopoietic stem & progenitor cells에 GFP가 encoding된 self-amplifying RNA를 전달한 결과, CellPore™는 electroporation 대비 높은 GFP 발현 세포 비율을 보인 것을 확인