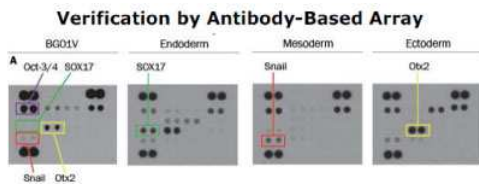


# Pluripotent Stem Cell Verification

## Pluripotent Stem cell을 확인할 수 있는 3가지 방법!!

Pluripotent stem cell verification은 새롭게 구축한 cell line이나, 지속적인 세포 배양에 필수적인 과정입니다.  
적은양의 샘플을 이용하여 쉽게 Pluripotent Stem Cell을 확인할 수 있는 3가지 방법을 제시합니다.

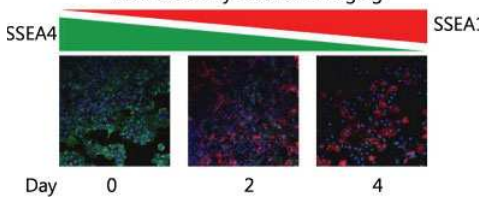
### 1) Human Pluripotent Stem Cell Array에 의한 확인 <이런 분에게 추천합니다!!>



(클릭)

- ✓ 적은 양의 sample, 50~300ug으로 실험하고 싶은 분!
- ✓ Oct-3/4, SOX17, Otx2 등의 관련 cytokine 15개를 한 번에 확인하고 싶으신 분!
- ✓ screening 이나 약물처리 후에 관련 molecule의 변화를 보고 싶으신 분!
- ✓ western blot 보다 쉽고 빠른 실험방법을 선택하실 분!
- ✓ 가장 많은 논문에서 인용된 Antibody array로 실험하실 분!

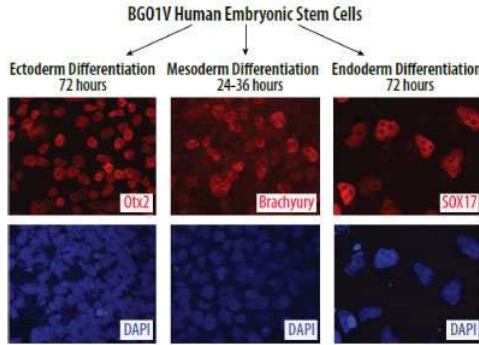
### 2) Live Cell Imaging에 의한 확인 <이런 분에게 추천합니다!!>



(클릭)

- ✓ 세포 염색 후에도 계속 배양을 하고 싶으신 분!
- ✓ ICC의 실험 방법이 익숙하신 분!
- ✓ 세포 fixation 없이, 세포에 최소한의 영향으로 확인하고자 하시는 분!


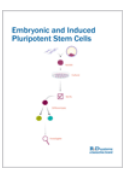



### 3) 3가지 lineage 분화에 의한 확인 <이런 분에게 추천합니다!!>



(클릭)

- ✓ 30일에 걸쳐 진행되는 분화대신 5일 안에 분화를 끝내고 싶으신 분!
- ✓ iPS의 분화능을 직접 확인하고 싶으신 분!
- ✓ 검증된 protocol로 분화시켜, 결과의 variation을 최소화 하고 싶으신 분!
- ✓ Endoderm, Mesoderm, Ectoderm으로 분화시켜 세포염색까지 한 번에 끝내고 싶으신 분!
- ✓ 분화에 필요한 growth factor부터 확인 marker까지 한 번에 제공되는 kit를 찾으시는 분!

▶ 참고 자료 (관심있는 이미지를 클릭하시면 다운로드할 수 있어요)

Products for Stem Cell Verification	Embryonic and Induced Pluripotent Stem Cells	Products for iPS Cell Research	(Tocris) Stem Cells	Stem cell products
				

[다른 자료 보러가기](#)

**Leaders Trust**  
 **(주)웅비메디텍**  
[www.woongbee.com](http://www.woongbee.com)

462-807 경기도 성남시 중원구 상대원1동 190-1  
SKn 테크노파크 비즈센터 1309-11호  
Tel. 031-776-3300 Fax. 031-776-3303  
[woongbee@woongbee.com](mailto:woongbee@woongbee.com)

- 본 메일은 발신 전용으로, 회신되지 않습니다.
- 메일을 원하지 않으시면 [이곳을 클릭](#)하시거나 [webmaster@woongbee.com](mailto:webmaster@woongbee.com)으로 연락주시기 바랍니다.  
(If you don't want this e-News information, click here, please.)