

Bio-Techne Newsletter | June 6, 2017

2017년 6월 Stem Cell Newsletter 소식

- iPSC 분화를 모니터링하는 New way 방법
- iPSC Heterogeneity에 대한 최근 연구 소식
- Stem cell differentiation을 위한 Tocris 제품 소개

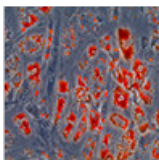
Sign up here for other newsletters.

[View All New Products](#)



iPSC Heterogeneity Driven by Genetic Variation

최근 *Nature* 지에서 줄기 세포 연구분야의 혼란스런 issue 인 cell line heterogeneity의 원인에 대해, 711개의 iPSC lines를 가지고 유전적 평가를 소개하고 있습니다. Donor와 sequence variants가 어떻게 iPSCs에 영향을 미치는지 더 자세히 알아보려면 클릭하여 기사를 확인해 보세요.



Increase the Reproducibility of iPSC Differentiation

iPSCs에서 관찰된 donor의 variability에도 불구하고, 몇 가지 간단한 guidelines를 따르면 성공적인 differentiation의 가능성을 높일 수 있습니다. 이 규칙들은 모든 줄기세포 유형에 적용되며 이 기사를 통해 확인할 수 있습니다. 지금 바로 확인하세요!



Verify Pluripotency in 5 Days - A Functional Assay

Human Pluripotent Stem Cell Functional Identification Kit 는 단 5 일 만에 iPSCs의 tri-lineage differentiation을 확인할 수 있습니다. 이제 당신의 실험에서 iPSC를 사용하기 전에 iPSCs가 완전히 pluripotent 한지 확인하고 시작하세요. 쉽게 이용할 수 있습니다!



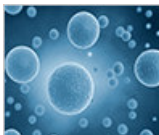
A New Way to Monitor iPSC Differentiation

Proteome Profiler™ 와 Luminex® Assays를 사용하여 iPSC 분화를 모니터링 하는 방법에 대한 Webinar를 보실 수 있습니다. 이러한 platforms로 생성된 프로파일은 성공적인 differentiation을 예측하는데 사용될 수 있습니다. **지금 바로 확인해 보세요!**



Monitor iPSC Heterogeneity at the Single Cell Level

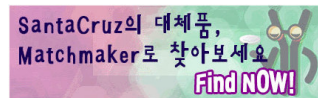
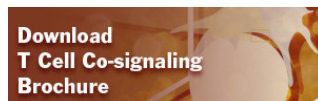
ProteinSimple의 Milo™ Single-cell Western을 사용하여 당신의 iPSC에서 population heterogeneity 또는 차별적 단백질 발현을 확인해 보세요. 수상 경력에 빛나는 이 기술은 iPSC differentiation을 검증하는데도 사용할 수 있습니다!



Differentiate Your Stem Cells with TPPB from Tocris!

TPPB는 hESCs를 Pdx-1을 발현하는 pancreatic progenitor cells로 분화시키는 high-affinity, cell-permeable protein kinase C activator입니다. Tocris의 **stem cell differentiation products**를 지금 만나보세요.

Neuroscience 여행경비 \$1,000 받으세요!



Bio-Techne at Upcoming Meetings

ISSCR 2017 Annual Meeting™

Boston, MA, USA, June 14-17, 2017

Next Gen Stem Cell Conference

Hartford, CT, USA, August 3-4, 2017

View All New Products

Have a product suggestion? Let us know here!



BULKY **R&D systems**
Proteins and Antibodies
합리적인 가격 (20 - 50% save)

Leaders Trust
 **(주)웅비메디텍**
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

- 본 메일은 발신 전용으로, 회신되지 않습니다.
- 메일을 원하지 않으시면 **이곳을 클릭**하시거나 webmaster@woongbee.com으로 연락주시기 바랍니다.
(If you don't want this e-News information, click here, please.)