

Bio-Techne Newsletter | July 6, 2016

2016 7월 Bio-Techne Stem Cells newsletter

ASCB \$1,000 여행경비 지원.

Upcoming Webinar – 3D Tissue culture Technology.

New Products.

[Sign up here](#) for other newsletters.

[View All New Products](#)

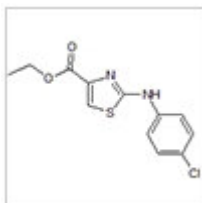


Organoids and Beyond - 3D Tissue in a Dish

Cell Press와 손잡고, R&D가 **Organoid Technology**에 관련하여 **Webinar**를 진행합니다.

When: **July 14th at 12pm EST.**

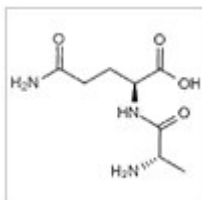
Speaker: Madeline Lancaster and Omer Yilmaz. [Register Now](#)



O412: a New Oct3/4 Inducer from Tocris

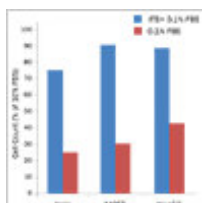
Tocris에서 최근 Cell reprogramming protocols에 사용될 수 있는 small molecule **O412**를 출시했습니다. **O412**는 transcription factor Oct3/4의 발현을 유도하여, 특정 pluripotent에 관련된 유전자들의 발현을 촉진시킵니다.

지금! Tocris의 **Cell reprogramming**에 대해 알아보세요!!



Stable L-Glutamine is Now Available

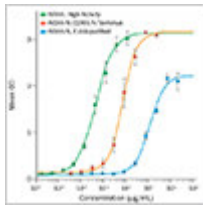
L-glutamine(Ala-Gln)의 stable form이 R&D에서 출시되었습니다!! Stem cell, Organoid, 그리고 neural cell culture medium에 **Ala-Gln**과 **N21-MAX**를 **함께 사용한다면** 당신의 cell health와 differentiation을 극대화 시킬수 있을 것입니다.



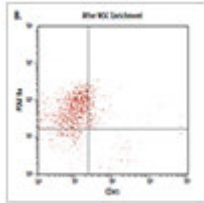
ITS Media Supplement for Cell Proliferation

ITS Media Supplement는 serum-free media supplement 제품으로 pre-optimize 되어 있습니다. 그래서 이 제품은 low serum conditions 하에 cell proliferation이 가능하도록 해 주는 제품입니다. 그래서 이 media 안에는 human insulin 및 human transferrin, 그리고 selenite가 최적화된 농도 구성으로 되어 있습니다. [View Data.](#)

High Activity Recombinant Human Sonic Hedgehog

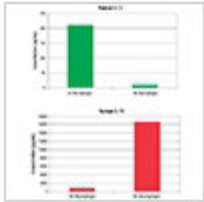


이 Sonic Hedgehog protein은 R&D에서 처음으로 만나 보실 수 있으며 이는 자연적으로 발생하는 cholesterol과 fatty acid의 modifications에 관련된 제품입니다. 이 protein을 사용한 modifications의 결과만으로 봤을 때 E. coli에서 발현되는 기존의 것과 비교를 하면 250배 증가하는 것을 확인할 수 있습니다. [View Data](#).



MagCelect™ Mesenchymal Stem Cell Isolation kit

이 Kit는 **negative selection** 원리를 이용한 mouse MSCs를 enrichment 하는 kit로 이는 한 시간 내에 mouse MSCs를 high pure 한 yields (75 – 90%)로 분리해 낼 수 있습니다. [View Data](#).



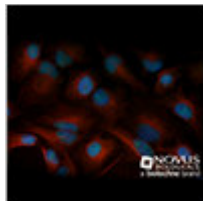
M1 & M2 Macrophage Differentiation Kits

Stem cell과 immune system 사이 상호작용을 이해한다는 것은 재생의학의 미래에 매우 중요합니다. R&D의 **CellXVivo™ Kits**는 M1과 M2 macrophage differentiation을 위한 모든 것을 포함하고 있으며 stem cell co-culture 연구들을 좀 더 쉽게 만들어 줍니다.



Milo™ Single-Cell Western System

Milo™가 Bio-Techne family로 새롭게 합류하였습니다. **Single-Cell Western Technology**는 기존의 western blot에서 가능하지 않았던 cellular subpopulation을 확인할 수 있도록 해주어 당신이 가지고 있는 당신의 tissue 또는 stem cell population내 heterogeneity를 측정할 수 있게 해 줍니다.



Snail - the Master Regulator of Stemness

EMT transcription factor인 Snail(SNAI1)은 stem cell의 character를 조절하는 역할로 알려져 있습니다. 이를 위한 다양한 species 및 application을 가진 **Snail Antibodies**를 확인해 보세요.



Bio-Techne Travel Grants Available to ASCB 2016

R&D가 2016. 12. 3-7일 개최되는 ASCB 참석자를 위해 **\$1,000 여행 경비를 지원**해 드립니다. 지금 신청하세요 !! [Apply Now!](#)

Bio-Techne at Upcoming Meetings

EACR 24th Biennial Congress 2016

Manchester, UNITED KINGDOM, July 9-12, 2016

Cambridge Stem Cell International Symposium 2016


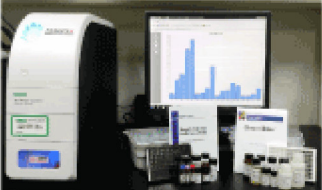
Cambridge, UNITED KINGDOM, July 18-19, 2016

10 Years of iPSCs

Berkeley, CA, USA, September 25-27, 2016

View All New Products

Have a product suggestion? [Let us know here!](#)

 웅비메디텍 Assay Service		- Luminex - ELISA <i>Time Saving !!!</i> woongbee.com <i>Quality Up !!!</i> 031-776-3300
---	--	---

웅비메디텍 Assay Service 홈페이지 OPEN!! CLICK~CLICK!!

너무 바쁜데 분석 장비까지?!!! 웅비메디텍에 맡기고 실험스트레스에서 해방되세요!!

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