



Bio-Techne Newsletter | October 18, 2016



2016 11월 Bio-Techne Stem Cells newsletter

Brain organoids 연구를 위한 **Culture Guide**

Brain organoids에서 **Zika** 감염 연구를 위한 **Guide**

2017 Stem Cell Epigenetics Symposium in Amsterdam

Sign up here for other newsletters.

View All New Products



Tap into our Brain Organoid Culture Guide
R&D의 brain organoids 성장을 위한 media supplements, proteins 그리고 small molecules의 list를 제작하였습니다. 이 resource를 organoid 연구를 시작하는 lab에서 launching pad로 사용해 보세요!



Modeling Zika Infection with Brain Organoids
Cell의 최근 강행록은 Zika 바이러스가 두뇌 발달에 미치는 영향을 연구하기 위해 brain region-specific organoids를 사용하는 ability를 상세하게 설명했습니다. Mini-bioreactors는 뇌 조직 모델에서 high throughput 연구를 위해 만들어졌습니다.



HTS using 3D Neural Progenitor Cells
Nierode et al paper에서는 HTS screening을 위한 microarray chip platforms에서 3D NPC culture의 사용에 대해 얘기합니다. 이 시스템은 무수히 많은 조건과 요인을 연구 할 수 있게 해줍니다. Tooris에서 **Tooriscreeen Stem Cell Toolbox**를 확인하세요. HTS screening에 이상적입니다!



FGF basic - For Great Results, Start with the Best
R&D의 Recombinant Human FGF basic은 pluripotent stem cells의 유지와 확장에 사용되는 staple growth factor입니다. R&D의 FGF basic은 high bioactivity와 lot-to-lot consistency하기 때문에 brain organoids의 healthy cells를 얻을 수 있게 도와줄 것입니다.



Control Neural Differentiation with Vitamin A-free Supplements
N21-MAX Vitamin A Free Media Supplement는 culture에서 retinoic acid 생성을 제한합니다. 이 supplement는 신경 분화를 더 나은 control을 할 수 있고, region-specific brain organoids의 직접적인 발달을 돕기 위해 사용할 수 있습니다.



N-2 MAX for Cerebral Organoid Differentiation
N2와 같은 Neural media supplements는 신경과 brain organoid culture systems에 아주 흔하게 사용됩니다. 만약 일상적으로 사용하는 경우, R&D의 N-2 MAX Supplement를 추천해드립니다. R&D에서는 한결 같은 media를 제공할 것입니다.



2017 Stem Cell Epigenetics Symposium in Amsterdam
2017년 3월 1일 암스테르담에서 개최되는 Bio-Techne Symposium은 Stem cell의 self-renewal, differentiation 그리고 re-programming에서 chromatin과 epigenetic 성질 변형의 역할에 대한 연구를 주제로 진행될 예정입니다. Learn more!

Bio-Techne at Upcoming Meetings
Cell Therapy Manufacturing & Gene Therapy Congress 2016
Amsterdam, NETHERLANDS, November 29-30, 2016

2016 American Society for Cell Biology
San Diego, CA, USA, December 3-7, 2016

World Stem Cell Summit
West Palm Beach, FL, USA, December 6-9, 2016

Transcriptional and Epigenetic Control in Stem Cells
Olympic Valley, CA, USA, January 8-12, 2017

Neurogenesis during Development and in the Adult Brain
Olympic Valley, CA, USA, January 8-12, 2017

[View All New Products](#)

Have a product suggestion? Let us know here!

웅비메디텍 Assay Service

Luminex
ELISA

Time Saving!!!
Quality Up!!!

woongbee.com
031-776-3300

웅비메디텍 Assay Service 홈페이지!! CLICK~CLICK!!

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

제품 상담 : 학술마케팅팀 정지은 (techserv@woongbee.com / 031-776-3300 내선124)