

Bio-Techne Newsletter | January 23, 2018


2018 1월 Bio-Techne Neuroscience Newsletter

- [Huntington's disease](#) 연구를 위한 자료 및 제품
- [Sign up here](#) for other newsletters.


[View All New Products](#)




[Huntington's Disease Poster from Tocris](#)
 University of Cardiff 의 Annalena Wieland 과 Nicholas Allen에 의해 쓰여진 이 포스터는 Huntington's disease 의 병리학에 기인한 medium spiny neuron intracellular signaling pathways를 요약한 것입니다. **[Request](#) 또는 [download](#)** 하실 수 있습니다!



[Huntingtin Aggregates Sequester Key Autophagy Targets](#)
 Huntington's disease에서, 확장성 polyglutamine tracts 를 가진 Huntingtin (Htt)의 돌연변이형은 autophagy protein들인 mTOR와 Beclin1을 상호작용시키고 분리하는 세포 내 응집체를 형성한다. Neurodegeneration 내 autophagy 를 연구하신다면 우리의 자료들을 **[검색해보세요!](#)**



[New R&D Systems® ELISA for GIT1](#)
 Spine morphology 와 neural plasticity를 조절하는 GTPase-activating protein인 GIT1은 Htt 응집성을 향상시키고 Huntington's disease 병리를 촉진시키는 것으로 나타났습니다. R&D Systems는 시료에서 GIT1의 수준을 측정할 수 있는 DuoSet® ELISA Development kit를 제공하고 있습니다.



[Investigate Nrf2 with Tocris Small Molecules](#)
 새로운 **paper** 에서, 세포손상에 대한 protection에 관여하는 유전자 조절에 있어서 transcription factor Nrf2의 역할에 대해 자세히 기술하고 있습니다. Nrf2의 기능은 Huntington's disease을 비롯한 많은 신경 퇴행성 질환에서 변형되어 있습니다. Tocris small molecules 을 활용한 **[Nrf2](#)** 를 연구해 보세요.



MiMPCs: A Therapeutic Option for Nerve Regeneration?

새롭게 출간된 논문의 저자는 유도된 mesenchymal progenitor cells (MiMPCs)가 Schwann cells와 동일한 neurotrophic factors를 분비한다는 사실을 보여주기 위해 R&D Systems® ELISAs를 활용하여 이들 세포가 신경 성장과 재생을 지원하는 데 사용될 수 있음을 제시했습니다.



The Industry's Gold-Standard ELISAs for Measuring Neurotrophic Factors

많은 neurotrophic factors의 변형된 수치는 다양한 정신병 및 신경 퇴행성 질병과 관련되어 왔습니다. R&D Systems® Quantikine® ELISAs를 사용하여 시료의 neurotrophic levels를 측정해 보세요.



Wall Poster: Periodic Table of Neurotrophic and Neurotactic Factors

Neurotrophic 및 neurotactic factors에 대해 더 알고 싶으세요? 우리의 wall poster는 각기 다른 families 그리고 그것들의 멤버들, 각 요소에 결합하는 receptors 또는 ligands들을 개괄하고 있습니다. **지금 Request 해 보세요!**

Bio-Techne at Upcoming Meetings **2018 Midwinter Conference of Immunologists**

Asilomar, USA, January 27-30, 2018

MedLab 2018

Dubai, UAE, February 5-8, 2018

13th Biomarker Congress 2018

Manchester, UNITED KINGDOM, February 15-16, 2018

FENS 2018

Berlin, GERMANY, July 7-11, 2018

[View All New Products](#)

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

R&D SYSTEMS
BULK Proteins / Antibodies / Tocris
Aliquot Service

제품 상담 : 학술마케팅팀 안국희 (techserv@woongbee.com / 02-881-5432 내선 741)

Leaders Trust



(주)웅비메디텍
WOONGBEE MeDiTech, Inc.

주소 : (05854) 서울특별시 송파구 송파대로 201
테라타워2 A동 1113호 (문정동 642번지)

전화 : 02-881-5432 | FAX : 02-881-5454
FAX : 031-696-5901 (업체/대리점 전용)

- 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.)

-2018년 01월 30일-