

Bio-Techne Newsletter | August 10, 2016

# 2016 8월 Bio-Techne Neuroscience newsletter

Tocris에서 제공하는 Addiction mechanisms에 대한 Poster R&D system에서만 이용할 수 있는 active human Slit3 protein !! Dopamin에 관련된 signaling pathway와 antibodies.

Sign up here for other newsletters.

#### View All New Products



#### **Mechanisms of Addiction Poster from Tocris**

런던의 Imperial College David Nutt 교수에 의해 씌여진 이 포스 터는, Addiction에 관련된 brain 회로에 대해 묘사하고 있으며, 그들 이 타겟으로 하고 있는 addictive drugs의 classes와 neurotransmitter system에 대해 overview 하고 있습니다.



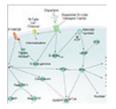
#### **GABA**<sub>A</sub> Receptor Modulation and Drugs of Abuse

최근 **paper**에 **Ro 15-4513** (Tocris의 benzodiazepine partial inverse agonist)를 사용하여 GABA<sub>A</sub> receptors의 negative modulation이 보상과 관련하여 남약물의 남용을 어떻게 줄였는지 보여주었다. For more GABA<sub>A</sub> modulators from Tocris click here!



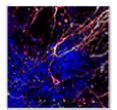
#### First Commercially Available Active Slit3 Protein

R&D Systems<sup>®</sup> 의 new Recombinant Human Slit3 만이 마켓에 서 active한 human Slit3 protein 으로 만날 수 있습니다. 이는 culture된 neurons의 축삭생성을 유도하는 것으로 사용됩니다. Slit3는 분비형태의 축삭 유도 분자인 Slit family의 멤버이면서 ROBO receptors를 위한 ligand 이기도 합니다.



### <u>New Interactive Pathway: Dopamine Receptor</u> <u>Signaling</u>

도파민 D1-like and D2-like receptor families들이 receptors의 stimulation에 따라 activation의 다른 signaling pathway를 가진다는 것을 확인하실 수 있습니다.



Antibodies to Detect Dopamine Neurons and Monitor Dopamine Signaling R&D Systems은 Tyrosine Hydroxylase, DAT1, FOXA2, and DARPP-32를 포함하여 dopaminergic neurons 와 dopamine signaling에 관련된 Marker들을 위한 highly specific하고 widely하게 인용되는 antibodies를 제공하고 있습니다!



**Bio-Techne Travel Grants Available to ASCB 2016** R&D systems가 2016년 12월 3일-7일 개최하는 ASCB 참석자를 위 해 <u>\$1000 여행 경비를 지원</u>해 드립니다. 지금 신청하세요! <u>Apply</u> <u>Now!</u>



**Try Our New Antibody Matchmaker for a Free Gift** 새로워진 Antibody Matchmaker를만나보세요!

## Bio-Techne at Upcoming Meetings <u>28<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists 2016</u> Leuven, BELGIUM, August 21-25, 2016

5<sup>th</sup> Annual Conference of the Nordic Autophagy Network 2016 Keflavik, ICELAND, August 31-September 2, 2016

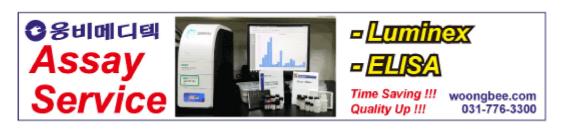
<u>Summer Frontiers 2016 - Systems Biology of Innate Immunity 2016</u> Nijmegen, NETHERLANDS, September 7-9, 2016

<u>SLB/Neutrophil Meeting 2016</u> Verona, ITALY, September 15-17, 2016

Society for Neuroscience 46<sup>th</sup> Annual Meeting San Diego, USA, November 12-16, 2016

View All New Products

Have a product suggestion? Let us know here!



# 웅비메디텍 Assay Service 홈페이지!! <u>CLICK~CLICK!!</u>

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



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 클릭하시거나 webmaster@woongbee.com으로 연락주시기 바랍니다. (If you don't want this e-News informaiton, click here, please.)