



Bio-Techne Newsletter | July 14, 2016

2016 7월 Bio-Techne Neuroscience Newsletters

Huntington's disease (HD)

- Tocris new poster
- Boston Biochem E3 ligase enzymes

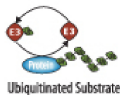
Sign up here for other newsletters.

[View All New Products](#)



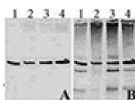
Huntington's Disease (HD) Poster from Tocris

HD modeling iPSCs에서 HD pathology 관련 **세포 내 signaling pathway**에 대하여 연구한 포스터를 Tocris에서 확인하실 수 있습니다. (저자: Annalena Wieland and Nicholas Allen, University of Cardiff)



The Best E3 Ligase Enzymes for HD Research

E3 ligases는 돌연변이 Huntingtin (mHtt) 단백질을 분해하는 효소이며, E3 ligases의 기능장애는 HD에 기여할 수 있습니다. Ubiquitin-related 제품의 선두주자인 **Bio-Techne's Boston Biochem**에서 **E3 ligases**를 다양하게 만나보실 수 있습니다!



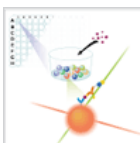
Mouse Monoclonal Antibody for mHtt (Clone 1A771)

Huntingtin (mHtt)에 의해 야기된 Ubiquitin-positive neuronal intranuclear inclusions (NIIs)는 Huntington's 질병에서 신경 장애 및 변성에 중요한 역할을 합니다. **Novus Biologicals**의 **anti-Huntingtin monoclonal antibody (clone 1A771)**는 mHtt 단백질을 선택적으로 확인할 수 있습니다.



A 769662-Induced AMPK Activation Reduces mHtt Aggregates

HD pathology의 큰 특징은 mHTT의 축적입니다. 최근 연구에 따르면 HD mouse model에서 유래한 STHdh cell에서 **A 769662**에 의해 유도된 MAPK의 활성화는 mTOR-independent autophagy를 유도하며, 그 결과로 **mHTT의 축적을 감소**시킨다고 합니다. (저자: Walter et al.)



Luminex® Assays for Human Neuroscience Biomarkers

R&D Systems는 **신경퇴행성 질환 관련 biomarkers**인 **GFAP, Park5/UCH-L1, Park7/DJ-1, Tau, and Synuclein-α**를 Human Luminex assay 제품으로 최근 새로 출시 하였습니다.



Bio-Techne Travel Grants Available to ASCB 2016

R&D systems가 2016년 12월 3일-7일 개최하는 ASCB 참석자를 위해 **\$1000 여행 경비를 지원**해 드립니다. 지금 신청하세요! [Apply Now!](#)

Bio-Techne at Upcoming Meetings

Cambridge Stem Cell Institute 5th International Symposium 2016

Cambridge, UNITED KINGDOM, July 18-19

Summer Frontiers 2016 - Systems Biology of Innate Immunity 2016


Nijmegen, NETHERLANDS, September 7-9

Association Nationale des Enseignants de Biologie Cellulaire 2016

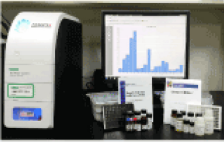
Paris, FRANCE, September 22-24

[View All New Products](#)

Have a product suggestion? Let us know here!



웅비메디텍
Assay
Service



- Luminex
- ELISA

Time Saving !!! woongbee.com
Quality Up !!! **031-776-3300**

웅비메디텍 Assay Service 홈페이지!! CLICK~CLICK!!

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

제품 상담 : 학술마케팅팀 최현아 (techserv@woongbee.com / 031-776-3300 내선126)

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 [여기를 클릭](#)하시거나 webmaster@woongbee.com으로 연락주시기 바랍니다.
(If you don't want this e-News information, click here, please.)