



Bio-Techne Newsletter | May 30, 2017



## 2017 06월 Bio-Techne Immunology newsletter

- Cancer Immunotherapy
- GMP Cytokines for Cell Therapy
- New brochure for T Cell Co-Signaling

[View All New Products](#)



### Explore Our Collection of Products for Cell Therapy and Immunoregulation Research

Cancer immunotherapy의 가장 성공적인 전략은 T cell activation을 조절하는 T cell co-stimulatory와 co-inhibitory molecules을 target으로 주력하는 것입니다. R&D Systems는 이와 관련된 pathway를 연구할 수 있는 다양한 reagents를 제공하고 있습니다. 최신 정보를 확인해 보세요! [brochure download](#)



### GMP Cytokines for Cell Therapy Manufacturing

R&D Systems는 치료용으로 제조 한 매우 다양한 cytokines을 제공하고 있습니다. 따라서 R&D systems는 당신의 연구 development부터 clinic까지 도와드릴 수 있습니다. 만약 필요한 GMP protien이 검색이 되지 않는다면, [custom protein services team](#)으로 연락주세요!



### Immune Checkpoint Blockade: Blocking Antibodies from R&D Systems

Cancer immunotherapy에서 multiple checkpoint molecules을 동시에 표적화하는 것은 immune checkpoint blockade 전략의 효과를 향상시킬 수 있습니다. Immune checkpoint의 주요 targets 확인에 최적화 된 R&D systems의 antibodies를 활용해 보세요!



### Measure T Cell Co-Signaling Molecules with Quantikine ELISA Kits

R&D Systems는 ELISA의 Gold Standard인 Quantikine ELISA를 생산, 제공 하고 있습니다. 다양한 T cell co-signaling molecules을 분석하기 위한 ELISA kit를 제공 하고 있으며, 이에 해당하는 대표적인 kit로는 **B7-H1, B7-H3, TIM-1, TIM-3, Galectin-3, CD40, CD40 Ligand, LIGHT**가 있습니다.



### Webinar: Next Generation Targets for Immuno-Oncology

Bio-Techne는 최근 Next Generation Targets for Immuno-Oncology research 주제로 webinar를 개최하였습니다. Dr. Anthony Person은 현재 R&D systems에서 확인하고 있는 cancer immunotherapy research의 잠재적인 새로운 targets에 대해 논의했습니다. [Watch now!](#)



### Dengue Virus Activates RIG-I-like Receptors

Dendritic cells에서 뎅기 바이러스 (DENV) 감염의 센서로 RIG-I-like receptors (RLRs)를 확인한 [paper](#) by Sprokholt *et al.* DENV는 DC maturation과 Cytokine 방출을 유발하는 RLRs를 활성화합니다. Tocris의 **SDM25N**는 DENV의 복제를 막아 이러한 영향을 예방해줍니다.



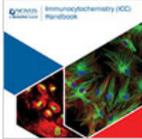
### VSIG-3 Binds to VISTA/PD-1H and Inhibits Human T Cell Function

R&D Systems는 B7 family인 VSIG-3와 VISTA/PD-1H의 상호작용을 확인하였습니다. 이는 T cell 증식과 cytokine 생산을 억제하여 VSIG-3/VISTA는 cancer immunotherapy research의 target이 될 거라고 시사하고 있습니다. [See the data!](#)



### Luminex HP Assays: The Devil is in the Diluents

Multiplex assay는 신뢰할 만한 결과를 제공하기 위하여 극복해야 할 과제들이 있습니다. R&D systems에서 해결하고 있는 과제들과 이들의 해결방법에 대해 알아보세요!



### Immunocytochemistry (ICC) Handbook- NEW!

ICC는 immunology와 immunotherapy 연구에서 매우 유용한 반 정량 immunostaining/phenotyping assay 입니다. Novus의 *Immunocytochemistry (ICC) Handbook* 은 multicolor ICC/IF의 protocols과 troubleshooting을 제공합니다. [Request your copy!](#)

### Bio-Techne at Upcoming Meetings

#### ISSCR 2017 Annual Meeting™

Boston, MA, June 14-17, 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 최현아 ([techserv@woongbee.com](mailto:techserv@woongbee.com) / 031-776-3300 내선126)

**Leaders Trust**  
**(주)웅비메디텍**  
[www.woongbee.com](http://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](mailto:woongbee@woongbee.com)

- 본 메일은 발신 전용으로, 회신되지 않습니다.
- 메일을 원하지 않으시면 [이곳을 클릭](#)하시거나 [webmaster@woongbee.com](mailto:webmaster@woongbee.com)으로 연락주시기 바랍니다.  
(If you don't want this e-News information, click here, please.)