

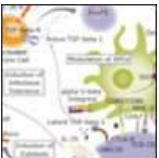


12월 Immunology 소식


- Treg cell 관련 다양한 소개
- Signaling
  - Brochure 및 Poster 소개
  - Inhibitor and Antibodies
  - Selection and Differentiation kits

[Sign up here](#) for other newsletters.

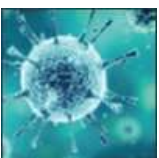
[View All New Products](#)



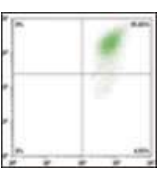
**[Investigate the Mechanisms of Regulatory T Cell-Mediated Suppression Using Our Interactive Pathway](#)**  
 이 interactive pathway는 Treg가 면역반응을 억제하는 주요 메커니즘을 보여주고 있습니다. 이 면역반응에서 각 관련된 molecules가 어떻게 작동하는지 간단히 설명해 줍니다. [Start investigating!](#)



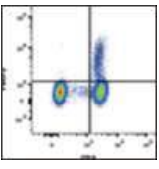
**[Request Our Updated Regulatory T Cell Brochure](#)**  
 Treg은 면역 항상성과 self-tolerance를 유지하는 데 핵심적인 역할을 하는 면역 억제 성질을 가진 CD4<sup>+</sup> T cells의 subset 입니다. 이 [brochure](#) 에서 이들 cell들을 연구하는데 있어 도움이 될 tool을 제공하고 있습니다.



**[PSB 12379: A New CD73 Inhibitor from Tocris](#)**  
 CD73/5'-Nucleotidase는 Treg에서 발견되는 cell surface phosphatase 효소이며 extracellular adenosine을 생성하여 면역 억제를 유도합니다. Tocris에서 나오는 high affinity inhibitor [PSB 12379](#) 를 이용하여 CD73의 역할에 대해 연구해 보세요.



**[CellXVivo™ Human and Mouse Treg Cell Differentiation Kits](#)**  
 R&D Systems® CellXVivo™ [Human](#) and [Mouse](#) Treg Cell Differentiation Kits는 순도 높은 naive CD4<sup>+</sup> T cells에서 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>FoxP3<sup>+</sup> regulatory T cells을 고밀도로 뽑아 낼 수 있도록 고안된 최적화 된 시약 및 검증된 프로토콜을 제공합니다. [Learn more.](#)



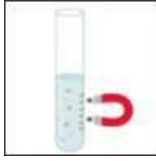
**[Unlabeled and Fluorochrome-Conjugated Antibodies for Treg Markers](#)**  
 R&D Systems는 [CD4](#), [CD25/IL-2 R alpha](#), [GITR](#), [ICOS](#), [CTLA-4](#), [Neuropilin-1](#), [LRRC32](#), [CD39](#), [LAG-3](#), [TIGIT](#), [Helios](#), 그리고 [FoxP3](#) 등 이들을 포함한 많은 Treg 세포 표면 및 intracellular marker에 대해 고순도의 항체들을 제공하고 있습니다. 우리의 선택을 확인해 보세요!

[The NF-kappa B Pathway Modulates the Development of](#)



### Regulatory T Cells

NF-kappa B signaling은 regulatory T cells의 발달과 기능에 관련이 있습니다. Treg은 effector T cell의 반응을 조절하여 자가 면역 질환과 cancer에서 중요한 역할을 합니다. by regulating the response of effector T cells. [Novus의 new NF-kappa B pathway poster](#)를 받으십시오!



### Isolate Tregs Using R&D Systems® MagCelect™ Cell Selection Kits

R&D Systems는 [human](#) 또는 [mouse](#) regulatory T cells를 enrich 할 수 있는 [MagCelect™ Kits](#)를 제공하고 있습니다. 간단한 자석방식으로 매우 순수한 cell population을 획득하실 수 있습니다.



### New Mouse PD-L1/B7-H1 DuoSet® ELISA Kit Now Available

많은 암들에서, PD-L1은 종양 세포 및 종양이 침투하는 면역세포에서 과다 발현되며 낮은 생존율과도 관련이 있습니다. 마우스 샘플에서 PD-L1을 측정할 수 있는 맞춤형 DuoSet® ELISA Development Kit 가 출시되었고 이를 이용하실 수 있습니다.

## Bio-Techne at Upcoming Meetings

### Pharmacology 2017

London, United Kingdom, Dec. 11-13, 2017

### 2018 Cell & Gene Therapy World

Miami, FL, Jan. 23-25, 2018

### 2018 Midwinter Conference of Immunologists

Asilomar, CA, Jan. 27-30, 2018

### MedLab 2018

Dubai, United Arab Emirates, Feb. 5-8, 2018

### 13th Biomarker Congress 2018

Manchester, United Kingdom, Feb. 15-16, 2018

[View All New Products](#)

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

**Bulk Sized Proteins**   
**: 합리적 가격 (20-50% Save)**

**웅비메디텍 Assay Service 홈페이지!! CLICK~CLICK!!**

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

제품 상담 : 학술마케팅팀 안국희([techserv@woongbee.com](mailto: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.com](mailto:webmaster@woongbee.com)으로 연락주시기 바랍니다.  
(If you don't want this e-News information, click here, please.)

*2017.12.18*