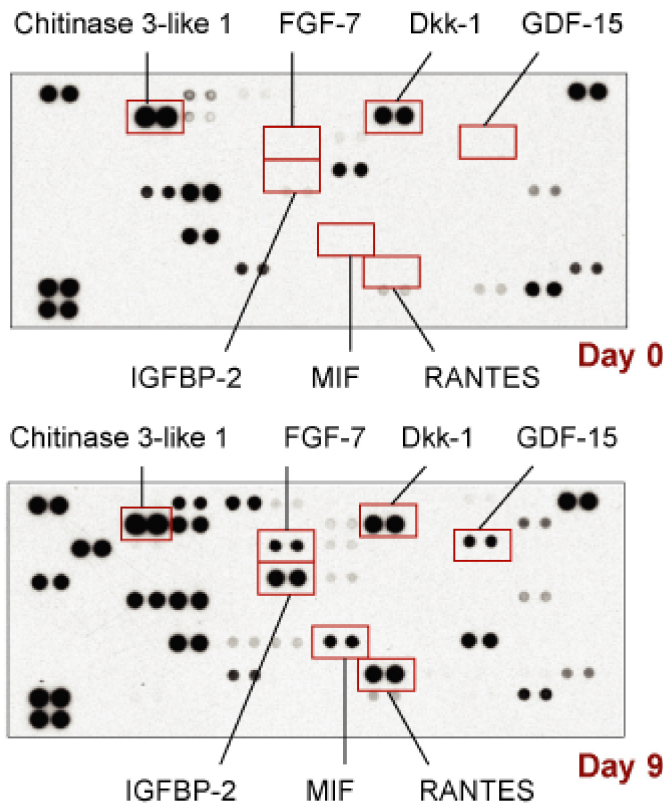


Antibody Array for Mesenchymal Stem Cell Research

이렇게 사용해 보세요!

- ▶ MSC **분화 전과 후**에 어떤 cytokine들이 발현량의 차이를 보이는지?
- ▶ Bone marrow 외 **다른 조직에서 분리한 MSC**에서 분비되는 cytokine들을 확인하고자 할 때
- ▶ 분화 후 **처리한 다양한 drug**에 대해 어떤 cytokine들이 영향을 받는지 알고 싶을 때



Osteogenesis 동안 발현되는 cytokine 비교

Human bone-marrow MSC를 osteoblast로 분화시키는 동안 어떤 cytokine의 발현이 차이를 보이는지를 human XL cytokine array를 통해 확인한 data.

분화 시키지 않은 MSC cell media와 osteogenesis 9 일차 cell media를 이용함.

KGF/FGF-7, IGFBP-2, GDF-15, CCL5/RANTES, MIF의 발현량이 다름을 확인할 수 있음

(Top: MSC, bottom: osteoblast)

Used media & supplement

StemXVivo Osteogenic/Adipogenic Base Media (#CCM007)

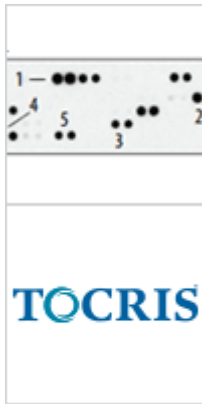
StemXVivo Human Osteogenic Supplement (#CCM008)

관련 제품

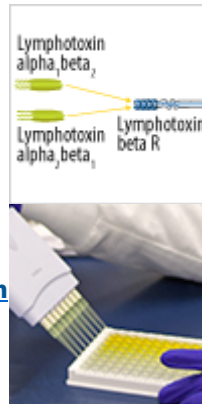
Product	Cat#
Human Adipokine Array Kit	ARY024
Mouse Adipokine Array Kit	ARY013
Rat Adipokine Array Kit	ARY016
Human XL Cytokine Array Kit	ARY022

이번 주의 R&D News Letter 주제는 **Immunology**입니다.

관련 그림을 클릭하시면 자세히 살펴보실 수 있습니다!



[Human Cytokine Array - Now with IL-18!](#)



[Recombinant Human Lymphotoxin alpha1/beta2 Heterotrimer with Defined Stoichiometry](#)

TOCRIS

[New IRAK4 Inhibitor Exclusive from Tocris](#)

[Human Granzyme B DuoSet® ELISA Now Available](#)

웅비메디텍
Assay Service

- Luminex
- ELISA

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

웅비메디텍 Assay Service 홈페이지 OPEN!! [CLICK~CLICK!!](#)

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

제품 상담 : 학술마케팅팀 한소영 (techserv@woongbee.com / 031-776-3300 내선127)

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