



Human NFκB Pathway Antibody Array Kit

NFκB는 다양한 cytokine의 발현 및 cell survival을 조절하는 transcription factor입니다. NFκB가 염증과 관련된 다양한 cytokine의 발현을 관장하고 있는 만큼 NFκB의 disorder는 곧 다양한 염증성 질병과 연결되는데, 염증성 장질환, 천식, 류마티스관절염, 아테롬성 동맥 경화증 등에서 NFκB가 over-activation됨이 이미 알려져 있습니다.

또한, NFκB는 cell proliferation 및 survival에 관련된 유전자 발현을 조절하기 때문에 NFκB의 misregulation은 곧 여러 cancer와 연결되게 됩니다.

✓ NFκB pathway 연구자라면 꼭 봐야 할 marker들로만 선별!

- **NFκB1/2, IκB α/ε, RelA, IKK α/β/γ** 등 총 45개 marker

✓ 가용 sample: **Cell lysate**

✓ 이렇게 사용해 보세요!

- 염증질환 치료제, 항암제 등 **약효가 나타나는 mechanism**을 보고자 할 때

- **CD40, BR3, TNFR, IL-1R** mediated inflammation의 경중을 보고자 할 때

✓ 확인 가능 marker

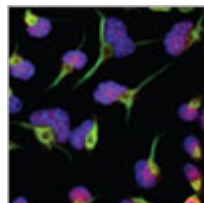
ASC	IKK2/IKKβ	Metadherin/AEG-1	SOCS-6
BCL-10	IKKγ/NEMO	MYD88	STAT1p91
CARD6	IL-1 RI	NFκB1	STAT1 (pY701)
CD40/TNFRSF5	IL-17 RA	NFκB2	STAT2
dAP1/BIRC2	IL-18 R alpha	NGF R/TNFRSF16	STAT2 (pY689)
dAP2/BIRC3	IRAK1	P53	STING/TMEM173
FADD/MORT1	IRF5	P53 (pS46)	TLR2
Fas/TNFRSF6/CD95	IRF8	RelA/p65	TNF RI/TNFRSF1A
IκBα	JNK1/2	RelA/p65 (pS529)	TNF RII/TNFRSF1B
IκBε	JNK2	c-Rel	TRAF2
IKK1/IKKα/CHUK	LTBR/TNFRSF3	SHARPIN	TRAIL R1/DR4
			TRAIL R2/DR5

R&D systems a biotechne brand

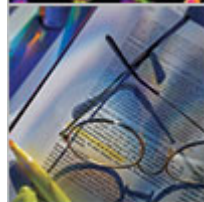
News Letter

이번 주의 R&D News Letter 주제는 **Neural Stem Cell**입니다.

관련 그림을 클릭하시면 자세히 살펴보실 수 있습니다!



**Keep Your Neural Cultures
Consistent with N-21 MAX**



**Modeling Neuronal Cell Aging with
iPSC-Derived and Directly-Induced
Neurons**

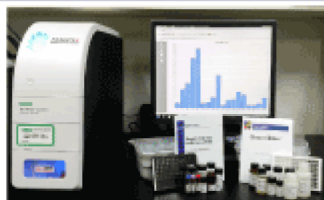


**SB 431542 Initiates Neural
Induction from hIPSCs**



**Actively Explore Neuronal
Differentiation Pathways**

**웅비메디텍
Assay
Service**



**- Luminex
- ELISA**

**Time Saving !!!
Quality Up !!!** woongbee.com
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.)