단백면역실 분석의뢰서 (Multiplex bead assay)

의뢰일 20 . 서울대병원 의생명연구원 단백면역실 (T.2072-1853/0733)

의뢰소속 담당교수 연구과제	연구원 E-mail 연락처

Species	☐ Human ☐ Mouse ☐ Rat ☐ 기타 :	수가	☐ 내부1 ☐ 내부2 ☐ 외부
Sample Type	☐ Cell Sup. (Media+FBS;) ☐ Serum ☐ Plasma ☐ Tissue lysate ☐ 기타 :		
감염성 / 유전자 재조합 유래시료	☐ No ☐ Yes (if yes, IBC 심의 요청, 번호 ;)		
Sample No.	☐ 38 ☐ 76 ☐ 기타 :	반복 분석	☐ Single ☐ Duplicate ☐ Triplicate

실험 내용

☐ Mutliplex	☐ **h Th1/Th2 cytokine (IL-2, 4, 5, 10, 12p70, 13, GM-csf, IFN-γ, TNF-α)** ☐ **m Th1/Th2 cytokine (IL-2, 4, 5, 10, 12p70, GM-csf, IFN-γ, TNF-α)**					☐ **h / m / r TGF-ß (1, 2, 3)**
☐ Singleplex	**Group I**			**Group II**	**Group I**		**Group II**
	☐ **hIL-1β**	☐ **hIL-10**	☐ **hIFN-γ**	☐ **hIL-1α**	☐ **mIL-1α**	☐ **mIL-12p70**	☐ **mIL-18**
	☐ **hIL-2**	☐ **hIL-12p70**	☐ **hbasicFGF**	☐ **hIL-12p40**	☐ **mIL-1β**	☐ **mIL-13**	☐ **mVEGF**
	☐ **hIL-4**	☐ **hIL-13**	☐ **hPDGF-bb**	☐ **hHGF-1**	☐ **mIL-2**	☐ **mIL-17**	**Group I**
	☐ **hIL-5**	☐ **hIL-15**	☐ **hVEGF**		☐ **mIL-4**	☐ **mGM-csf**	☐ **rIL-1β**
	☐ **hIL-6**	☐ **hIL-17**			☐ **mIL-5**	☐ **mTNF-α**	☐ **rIL-6**
	☐ **hIL-7**	☐ **hGM-csf**			☐ **mIL-6**	☐ **mIFN-γ**	☐ **rIL-10**
	☐ **hIL-8**	☐ **hTNF-α**			☐ **mIL-10**		☐ **rTNF-α**
☐ MMP	☐ **hMMP1**	☐ **MMP2**	☐ **MMP3**	☐ **MMP8**	☐ **MMP9**	☐ **MMP12**	☐ **MMP13**
☐ Obesity	☐ **Adiponectin/Acrp30**		☐ **CRP**	☐ **Serpin E1/PAI-1**		☐ **CFD**	**: 1/100**
	☐ **Resistin**		☐ **Leptin**	☐ **CCL2/MCP-1**			**: 1/4**

☐; 시약 보유 (싱글타겟 32개, 멀티타겟 16개이상 분석 가능) ■; 선 분석 예약 후 시약 주문 (시료 38개이상 분석 가능)

Sample description	Sample description	Sample description	Sample description
1	21	41	61
2	22	42	62
3	23	43	63
4	24	44	64
5	25	45	65
6	26	46	66
7	27	47	67
8	28	48	68
9	29	49	69
10	30	50	70
11	31	51	71
12	32	52	72
13	33	53	73
14	34	54	74
15	35	55	75
16	36	56	76
17	37	57	77
18	38	58	78
19	39	59	79
20	40	60	80

분석일 **예상 수가** **의뢰자 서명**

● 의뢰자는 다수의 샘플인 경우, 반듯이 Pre-view test를 통해 분석결과를 컴펌하시기 바랍니다.
● 분석 농도가 높거나 (>OOR), 낮거나 측정이 안될 경우 (<OOR), 표준검량시료의 실측치에 이상이 없다면,
시료 내 타켓 단백질의 농도가 표준검량선의 정량범위를 벗어난 것으로 수가 발생되며, 재분석 요청시 추가 수가가 발생됩니다.
●감염/유전자재조합 유래시료의 경우, 실무자와 사전 논의가 진행되어야 하며 반드시 감염성 유무 및 관련 내용을 고지 및 체크하시기 바랍니다.