

단백면역실 분석의뢰서 (Routine Multiplex bead assay)

의뢰일 20 .

서울대병원 의생명연구원 단백질면역실 (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																																																
☐ Multiplex	☐ 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- β (1, 2, 3)																																													
☐ Singleplex	<table border="1"> <tr><th colspan="3">Group I</th></tr> <tr><td>☐ hIL-1β</td><td>☐ hIL-10</td><td>☐ hIFN-γ</td></tr> <tr><td>☒ hIL-2</td><td>☐ hIL-12p70</td><td>☐ hbasicFGF</td></tr> <tr><td>☒ hIL-4</td><td>☒ hIL-13</td><td>☐ hPDGF-bb</td></tr> <tr><td>☒ hIL-5</td><td>☒ hIL-15</td><td>☐ hVEGF</td></tr> <tr><td>☐ hIL-6</td><td>☐ hIL-17</td><td></td></tr> <tr><td>☒ hIL-7</td><td>☐ hGM-CSF</td><td></td></tr> <tr><td>☐ hIL-8</td><td>☐ hTNF-α</td><td></td></tr> </table>	Group I			☐ hIL-1 β	☐ hIL-10	☐ hIFN- γ	☒ hIL-2	☐ hIL-12p70	☐ hbasicFGF	☒ hIL-4	☒ hIL-13	☐ hPDGF-bb	☒ hIL-5	☒ hIL-15	☐ hVEGF	☐ hIL-6	☐ hIL-17		☒ hIL-7	☐ hGM-CSF		☐ hIL-8	☐ hTNF- α		<table border="1"> <tr><th colspan="2">Group I</th></tr> <tr><td>☒ mL-1a</td><td>☐ mL-12p70</td></tr> <tr><td>☐ mL-1β</td><td>☒ mL-13</td></tr> <tr><td>☐ mL-2</td><td>☐ mL-17</td></tr> <tr><td>☐ mL-4</td><td>☐ mGM-CSF</td></tr> <tr><td>☐ mL-5</td><td>☐ mTNF-α</td></tr> <tr><td>☐ mL-6</td><td>☐ mIFN-γ</td></tr> <tr><td>☐ mL-10</td><td></td></tr> </table>	Group I		☒ mL-1a	☐ mL-12p70	☐ mL-1 β	☒ mL-13	☐ mL-2	☐ mL-17	☐ mL-4	☐ mGM-CSF	☐ mL-5	☐ mTNF- α	☐ mL-6	☐ mIFN- γ	☐ mL-10		<table border="1"> <tr><th>Group I</th></tr> <tr><td>☐ rIL-1β</td></tr> <tr><td>☐ rIL-6</td></tr> <tr><td>☐ rIL-10</td></tr> <tr><td>☐ rTNF-α</td></tr> </table>	Group I	☐ rIL-1 β	☐ rIL-6	☐ rIL-10	☐ rTNF- α
Group I																																																
☐ hIL-1 β	☐ hIL-10	☐ hIFN- γ																																														
☒ hIL-2	☐ hIL-12p70	☐ hbasicFGF																																														
☒ hIL-4	☒ hIL-13	☐ hPDGF-bb																																														
☒ hIL-5	☒ hIL-15	☐ hVEGF																																														
☐ hIL-6	☐ hIL-17																																															
☒ hIL-7	☐ hGM-CSF																																															
☐ hIL-8	☐ hTNF- α																																															
Group I																																																
☒ mL-1a	☐ mL-12p70																																															
☐ mL-1 β	☒ mL-13																																															
☐ mL-2	☐ mL-17																																															
☐ mL-4	☐ mGM-CSF																																															
☐ mL-5	☐ mTNF- α																																															
☐ mL-6	☐ mIFN- γ																																															
☐ mL-10																																																
Group I																																																
☐ rIL-1 β																																																
☐ rIL-6																																																
☐ rIL-10																																																
☐ rTNF- α																																																

☐ 1plex (최소검체수 38개) ☐ 2plex 이상 (최소검체수 24개) ☒ 분석 예약 후 시약 주문 (최소검체수 38개)

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