

국가RI신약센터 RI배기유닛 제원표 (교체 내역)

번호	장비번호	배기팬 번호	용도(사용처)	구분 (형식)	DOP TEST 누설검사	R-11 TEST 누설검사	풍량	외형치수	FILTER 수량			
							CMH	Wmm*Lmm*Hmm	Pre	Medium	HEPA	Charcoal
1	FB-01-1	EF-52	B106 동위원소 정제실	3단2열			1,600	620*1,600*2,000	2			
			B107, B108 표면오염측정실 (반입, 반출)									
2	FB-01-2	EF-65A	377 조직처리실(홀후드) 배기	3단1열			1,500	620*800*2,000	1			
3	FB-01-3	EF-65C	723 C-14 ADME(RI후드)	3단1열			1,500	620*800*2,000	1			
4	FB-01-4	EF-65B	358 조제실(홀후드)배기	3단2열			1,500	620*1,600*2,000	2			
5	FB-01-5	EF-5	228 폐기물실(RI),228 중동물실	3단1열			2,350	620*800*2,000	1			
			224 중동물PET/CT									
			222 AIR SHOOTER									
			719 폐기물실,724 C-14질량분석실									
			723 C-14 ADME									
6	FB-01-7	EF-9B	222 AIR SHOOTER (홀후드)	3단1열			1,500	620*800*2,000	1			
7	FB-01-13	EF-9C-2	703 RI 표지식(홀후드) 상	3단1열			1,500	620*800*2,000	1			
8	FB-01-14	EF-9C-1	703 RI 표지식(홀후드) 하	3단1열			1,500	620*800*2,000	1			
9	FB-04-1	EF-63	304-1, 2 비설치류 사육실	3단2열			1,860	620*1,600*2,000	2			
			전실									
10	FB-04-2	EF-7	212 방사성계측실	3단1열	1	1	750	620*800*2,000	1	0	1	1
			209 동물계류지 - 2 배기									
11	FB-04-3	EF-9D-2	702 표지연구실(홀후드 우측)	3단2열			1,500	620*1,600*2,000	2			
12	FB-04-4	EF-9D-1	702 표지연구실(홀후드 좌측)	3단2열			1,500	620*1,600*2,000	2			
13	FB-04-5	EF-9E	711 동위원소 표지화합물 세포실험실(홀후드)배기	3단2열			1,500	620*1,600*2,000	2			
14	FB-04-6	EF-9A	227 전실 홀후드 배기	3단2열			1,500	620*1,600*2,000	2			
15	FB-04-7	EF-6	718-4,5 유전독성시험실 1, 2(홀후드)배기	3단4열			3,000	620*3,200*2,300	4			
16	FB-05	EF-64	333-1,333-2,334-1,334-2 설치류 사육실	3단3열	1	1	2,640	620*2,400*2,300	3	0	3	3
			전실, 후실									
17	FB-06	EF-8	B208 RI 폐수 저류조, B129 폐기물보관실 배기	3단4열	1	1	3,820	620*3,200*2,300	4	0	4	4
18	FB-07	EF-51	B101 가속기실 배기	3단3열 (전후도어)			4,320	1,240*2,400*2,300	6			
19	FB-08	EF-53	B109 핫셀 ROOM 1~6	3단2열 (전후도어)			3,066	1,240*1,600*2,000	4			
			B104 RI 표지 준비실 핫셀									
			B105 방사성의약품QC실									
			B120 금속원료 질량분석실 (핫셀)배기									
20	FB-09	EF-911	B109 핫셀룸 1~6 비상배기	3단3열			2,700	620*2,400*2,300	3			
21	FB-02-2	EF-4	225 발광 IVIS 형광 FMT	3단2열			5,030	620*1,600*2,000	2			
			214 약물동태실험실									
			229 SPECT/CT,230 소동물 PET/CT									
			227 영상 준비실									
			209 동물계류지-1									
22	FB-02-3	EF-62-	3층 GLP 비설치류 (#8 AHU 배기)	3단3열			7,050	620*2,400*2,300	3			
23	FB-02-4	EF-62-		3단3열			7,050	620*2,400*2,300	3			
24	FB-03-1	EF-61-	3층 GLP 설치류 (#7 AHU 배기)	3단3열			7,980	620*2,400*2,300	3			
25	FB-03-2	EF-61-		3단3열			7,980	620*2,400*2,300	3			
26	FB-03-3	EF-61-		3단3열			7,980	620*2,400*2,300	3			
27	FB-03-4	EF-61-		3단3열			7,980	620*2,400*2,300	3			
총 계					3	3			65	0	8	8

공통 사항 : 1. 배기 FILTER UNIT 형식 : 수직 BOX 연결형

2. Filter 규격 : ① Pre Filter 610 * 610 * 50T
 ② Medium Filter 610 * 610 * 292T
 ③ HEPA Filter 610 * 610 * 292T
 ④ Charcoal Filter 610 * 610 * 292T

3. 배기 FILTER UNIT 위치 : 옥상(20번은 1층 주차타워)