

선 원 별	핵 종	방사능량		포장수(개)
		MBq	mCi	
개	Am-241	5.55000	0.15000	2
	C-14	222,389.05685	6,010.51505	60
	Ca-45	185.00000	5.00000	4
	Cd-109	74.00000	2.00000	2
	Co-57	6.14200	0.16600	83
	Cr-51	2,812.00000	76.00000	53
	Eu-152	0.37000	0.01000	1
	Fe-55	74.00000	2.00000	2
	Ga-67	9,035.40000	244.20000	15
	Ge/Ga-68	740.00000	20.00000	1
	H-3	114,436,747.20520	3,092,885.05960	7,783
	I-125	25,820.98733	697.86452	33,785
	I-131	2,506,362.00000	67,739.51351	699
	In-111	610.50000	16.50000	5
	Kr-85	2,960.00000	80.00000	4
	Mo-99	69,197,316.80000	1,870,197.75135	1,081
	P-32	25,254.85000	682.56351	1,542
	P-33	273.83000	7.40081	15
	Rb-86	37.00000	1.00000	1
	S-35	5,644.00000	152.54054	115
Sr-85	1.85000	0.05000	1	
Sr-89	1,184.00000	32.00000	8	
Tl-201	847,292.20000	22,899.78919	2,333	
Y-90	18,500.00000	500.00000	10	
소 계		187,303,326.74138	5,062,252.07409	47,605
개	Am-241	7,030.00000	190.00000	60,001
	Cd-109	370.00000	10.00000	1
	Cf-252	30,500.00000	824.32000	3
	Co-57	6,660.00000	180.00000	4
	Co-60	248,866,145.00000	6,726,112.03000	8
	Cs-137	12,953.70000	350.10000	17
	Fe-55	18,500.00000	500.00000	5
	Ge-68	2,377.62000	64.26000	19
	Ir-192	274,277,706.23000	7,412,910.98000	117
	Kr-85	46,227.80000	1,249.40000	3
	Na-22	23.68000	0.64000	28
	Ni-63	5,365.00000	145.00000	11
	Pm-147	18,500.00000	500.00000	1
	Sr-90	777.00000	21.00000	2
소 계		523,293,136.03000	14,143,057.73000	60,220
총 계		710,596,462.77000	19,205,309.80000	107,825

방사성동위원소 수입신고 현황

품 명	핵 종	방사능량		대수(Set)
		MBq	mCi	
성분분석기	Am-241	1,110.00	30.00	5
조사기	Co-60	3,947,900.00	106,700.00	1
	Ir-192	88.80	2.40	1
		9,349.90	252.70	1
		32,585.90	880.70	1
		125,663.10	3,396.30	1
		142,531.40	3,852.20	1
		154,845.00	4,185.00	1
		325,977.40	8,810.20	1
폭약탐지기	Ni-63	370.00	10.00	9
Aerosol Neutralizer	Kr-85	74.00	2.00	3
Density Gauge	Cs-137	12,950.00	350.00	3
Gas Chromatograph	Ni-63	370.00	10.00	6
		555.00	15.00	5
Level Gauge	Am-241	111,000.00	3,000.00	2
	Cs-137	3,700.00	100.00	2
		5,550.00	150.00	2
		7,400.00	200.00	3(11EA)
		3,700.00	100.00	4(16EA)
		185,000.00	5,000.00	1
		3,700.00	100.00	4
		370,000.00	10,000.00	2
Thickness Gauge	Am-241	37,000.00	1,000.00	4
	Kr-85	14,800.00	400.00	1
		46,250.00	1,250.00	3
Weight Gauge	Am-241	44,400.00	1,200.00	1(2EA)
Level Gauge	-	-	-	8
조사기	-	-	-	32
총 계		5,586,870.50	150,996.50	108(29EA)

\* 방사능량 표기가 없는 것은 기기만 들어온 것이며, 대수의 괄호는 기기에 내장된 밀봉동위원소의 숫자임.

품 명	용 량 규 격	대수(Set)	비 고
엑스선발생장치	100kVp/.25mA	1	
	100kVp/100 $\mu$ A	5	
	100kVp/5mA	2	
	140kVp/.4mA	8	
	150kVp/1mA	3	
	150kVp/3mA	1	
	15kVp/33.3mA	1	
	160kVp/.125mA	1	
	160kVp/.2mA	2	
	160kVp/.5mA	1	
	160kVp/1mA	11	
	160kVp/200 $\mu$ A	1	
	160kVp/22.5mA	2	
	170kVp/2mA	4	
	225kVp/1000 $\mu$ A	2	
	225kVp/1mA	1	
	25kVp/.3mA	1	
	300kVp/5mA	1	
	300kVp/6mA	1	
	38kVp/20 $\mu$ A	2	
	40kVp/.1mA	1	
	40kVp/.2mA	8	
	450kVp/10mA	1	
	450kVp/20mA	1	
	60keV/60mA	2	
	60kVp/150mA	6	
	60kVp/160mA	4	
	60kVp/30mA	1	
	60kVp/60mA	2	
	60kVp/7mA	12	
	60kVp/80mA	2	
	75kVp/.2mA	1	
	75kVp/5mA	1	
	80kVp/.5mA	1	
90kVp/.25mA	2		
90kVp/110 $\mu$ A	1		

품 명	용 량 규 격	대수(Set)	비 고
선형가속장치	6MeV/0mA	1	
	9MeV/0mA	2	
선형가속치료장치	10MV/0mA	1	
	15MeV/0mA	1	
이온주입기	1.2MeV/1000 $\mu$ A	2	
	100keV/300 $\mu$ A	1	
	160kVp/20mA	1	
	3MeV/60 $\mu$ A	2	
	4.8MeV/60 $\mu$ A	1	
	4MeV/1000 $\mu$ A	1	
	600keV/1000 $\mu$ A	1	
	60kVp/20mA	5	
	780keV/2mA	1	
	780keV/3mA	1	
총 계	80keV/15mA	6	
	810keV/135 $\mu$ A	7	
		131	