

선 원 구 분	핵 종	수량		포장수
		MBq	mCi	
개 봉	Am-241	0.01700	0.00046	1
	C-14	345,380.57022	9,334.61001	90
	Ca-45	74.00000	2.00000	2
	Cd-109	0.15600	0.00422	2
	Ce-139	0.00800	0.00022	2
	Co-57	5.26000	0.14216	73
	Co-60	0.03000	0.00081	2
	Cr-51	3,478.00000	94.00000	57
	Cs-137	0.02600	0.00070	2
	Ga-67	9,768.00000	264.00000	20
	H-3	13,325,461.82900	360,147.61700	40,137
	Hg-203	0.02200	0.00059	2
	I-125	32,383.42081	875.22759	38,787
	I-131	3,918,078.00000	105,894.00000	1,213
	In-111	1,709.40000	46.20000	14
	Kr-85	3,706.50000	100.17568	6
	Mo-99	80,523,618.20000	2,176,314.00541	1,191
	P-32	24,011.15000	648.95000	1,674
	P-33	311.41500	8.41662	20
	S-35	4,654.90000	125.80811	119
	Sn-113	0.02800	0.00076	2
	Sr-85	185.03600	5.00097	3
	Sr-89	2,368.00000	64.00000	16
	Tl-201	941,674.40000	25,450.65946	2,633
	W-188	114,700.00000	3,100.00000	3
	Y-88	0.05800	0.00157	2
	Y-90	22,200.00000	600.00000	12
	Mix-Gamma	1.18030	0.03190	11
소 계		99,273,769.60633	2,683,074.85423	86,096
민 봉	Am-241	332,445.00000	8,985.00000	60,388
	Ba-133	19.47000	0.52622	2
	Cd-109	518.00000	14.00000	2
	Cm-244	37.00000	1.00000	1
	Co-57	2,795.28373	75.54821	7
	Co-60	5,550,001.272.00000	150,000,034.37838	6
	Cs-137	45,172.29768	1,220.87291	10
	Fe-55	1,665.00000	45.00000	1
	Ge-68	1,590.63000	42.99000	15
	Ir-192	126,653,295.33940	3,423,062.03620	105
	Kr-85	24,050.00000	650.00000	2
	Na-22	5.92000	0.16000	7
	Ni-63	6,290.00000	170.00000	12
	Pm-147	12,983.30000	350.90000	2
	Sr-90	777.00000	21.00000	2
소 계		5,677,082,916.24081	153,434,673.41191	60,562
총 계		5,776,356,685.84714	156,117,748.26614	146,658

RI가 내장된 기기 수입신고 현황

2005년 4월 1일~6월 30일

품 명	핵 종	방사능량		대수(Set)	
		MBq	mCi		
감마선조사기	Cs-137	370.00	10.00	2	
		370.00	10.00	1(2EA)	
	Sr-90	3.70	0.10		
	Eu-152	555.00	15.00	4	
	Ir-192	4,329.00	117.00	1	
		1,235.80	33.40	1	
3,167.20		85.60	1		
성분분석기	Am-241	1,110.00	30.00	11	
중성자수분계	Am-241	11,100.00	300.00	4	
Aerosol Neutralizer	Kr-85	74.00	2.00	2	
Gas Chromatograph	Ni-63	370.00	10.00	2	
		555.00	15.00	36(42EA)	
		1,665.00	45.00		
Level Gauge	Am-241	296.00	8.00	4	
		1,410.00	38.11	1	
		18,500.00	500.00	1	
	Cs-137	7,400.00	200.00	1	
		3,700.00	100.00	1	
		18,500.00	500.00	1	
		22,200.00	600.00	1	
		1,850.00	50.00	2	
		370.00	10.00	2	
	5,550.00	150.00	3		
	Thickness Gauge	Am-241	37,000.00	1,000.00	6
			14,800.00	400.00	5
Kr-85		15,540.00	420.00	1	
		18,500.00	500.00	1	
Level Meter	-	-	8		
총 계				105	

* 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/.83mA	7	
	100kVp/10mA	3	
	100kVp/5mA	4	
	120kVp/40mA	1	
	130kVp/.3mA	1	
	140kVp/.4mA	3	
	15kVp/120 μ A	2	
	160kVp/.125mA	1	
	160kVp/.2mA	4	
	160kVp/.68mA	1	
	160kVp/1.5mA	2	
	160kVp/19mA	2	
	160kVp/1mA	10	
	160kVp/200 μ A	1	
	170kVp/2mA	5	
	225kVp/1mA	2	
	250kVp/5mA	2	
	25kVp/1.5mA	2	
	30kVp/2mA	3	
	30kVp/6.7mA	1	
	320kVp/22.5mA	2	
	35kVp/5 μ A	1	
	40kVp/.2mA	8	
	40kVp/50 μ A	3	
	50kVp/.5mA	5	
	60kVp/125mA	1	
	60kVp/150mA	5	
	60kVp/160mA	1	
	60kVp/2mA	2	
	60kVp/300mA	3	
	60kVp/3mA	4	
	60kVp/60mA	4	
	60kVp/7mA	1	
	60kVp/80mA	1	
	70kVp/10mA	1	
	70kVp/3mA	1	
	70kVp/7mA	2	
	75kVp/.2mA	3	
	80kVp/.5mA	2	
80kVp/5mA	1		
9.5kVp/150 μ A	4		

방사선발생장치 수입신고 현황

2005년 4월 1일~6월 30일

품 명	용 량 규 격	대수(Set)	비 고
이온주입기	3MeV/60 μ A	3	
	4MeV/1000 μ A	2	
	60kVp/20mA	12	
	750kVp/3mA	1	
	80keV/20mA	1	
	810keV/135 μ A	9	
선형가속장치	.9MeV/20mA	1	
총 계		142	